



# JAHRESWECHSEL 2021 22



## JAHRESÜBERBLICK 2021

### **Querschnitt**

Abteilung V  
Sachgebiet IuK  
Abteilung T  
Abteilung R  
Abteilung I

### **Bereich Straßenbau**

Abteilung S1  
Abteilung S2  
Abteilung S3  
Abteilung K  
Betriebsdienst

### **Bereich Hochbau**

Abteilung L1  
Abteilung L2  
Abteilung L3  
Abteilung L4  
Abteilung M1  
Abteilung E1

### **Bereich Universitätsbau**

Abteilung LU1  
Abteilung LU2  
Abteilung LU3  
Abteilung LU4  
Abteilung M2  
Abteilung E2

**BEHÖRDENLEITUNG**

**Blickle, Ulrich**

**BEREICHSLEITUNG**

**Bereich Straßenbau**

Kreitmeier, Markus

**Bereich Hochbau**

Fändrich, Kathrin

**Bereich Universitätsbau**

Bubmann, Annette

**VERWALTUNG**

Personal, Organisation, KLR  
Haushalt Hochbau u. Straßenbau

**V**

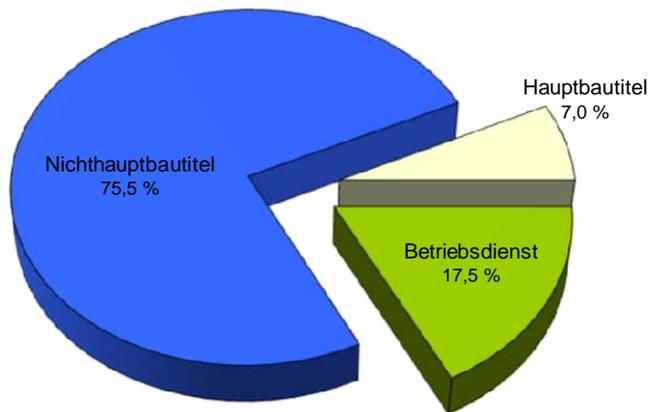
**Mayer, Hans-Jürgen**

**Sachgebiet  
Wörle, Rudolf**

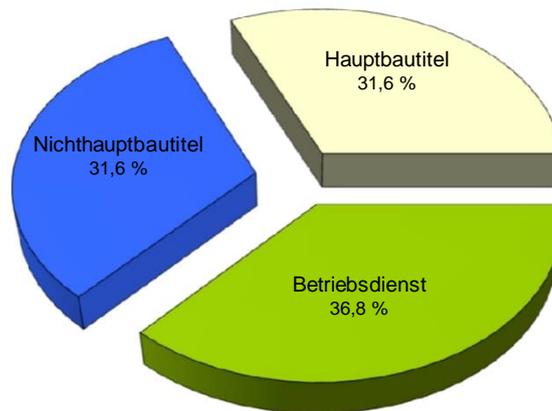
**IuK**

Prognose Bauausgaben Straßenbau für 2021

Bauausgaben Bund

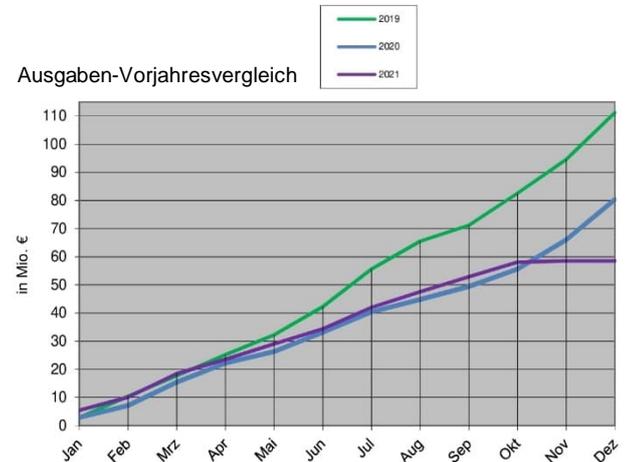
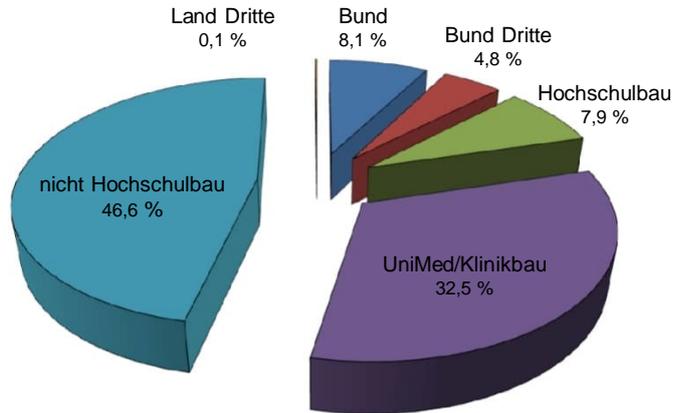


Bauausgaben Staat



Prognose Straßenbau für 2021	Betriebsdienst	Nichthauptbautitel	Hauptbautitel	Summe
Bauausgaben Bund	5.000.000,00	21.500.000,00	2.000.000,00	28.500.000,00
Bauausgaben Staat	7.000.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00	19.000.000,00
<b>Gesamt</b>	<b>12.000.000,00</b>	<b>27.500.000,00</b>	<b>8.000.000,00</b>	<b>47.500.000,00</b>

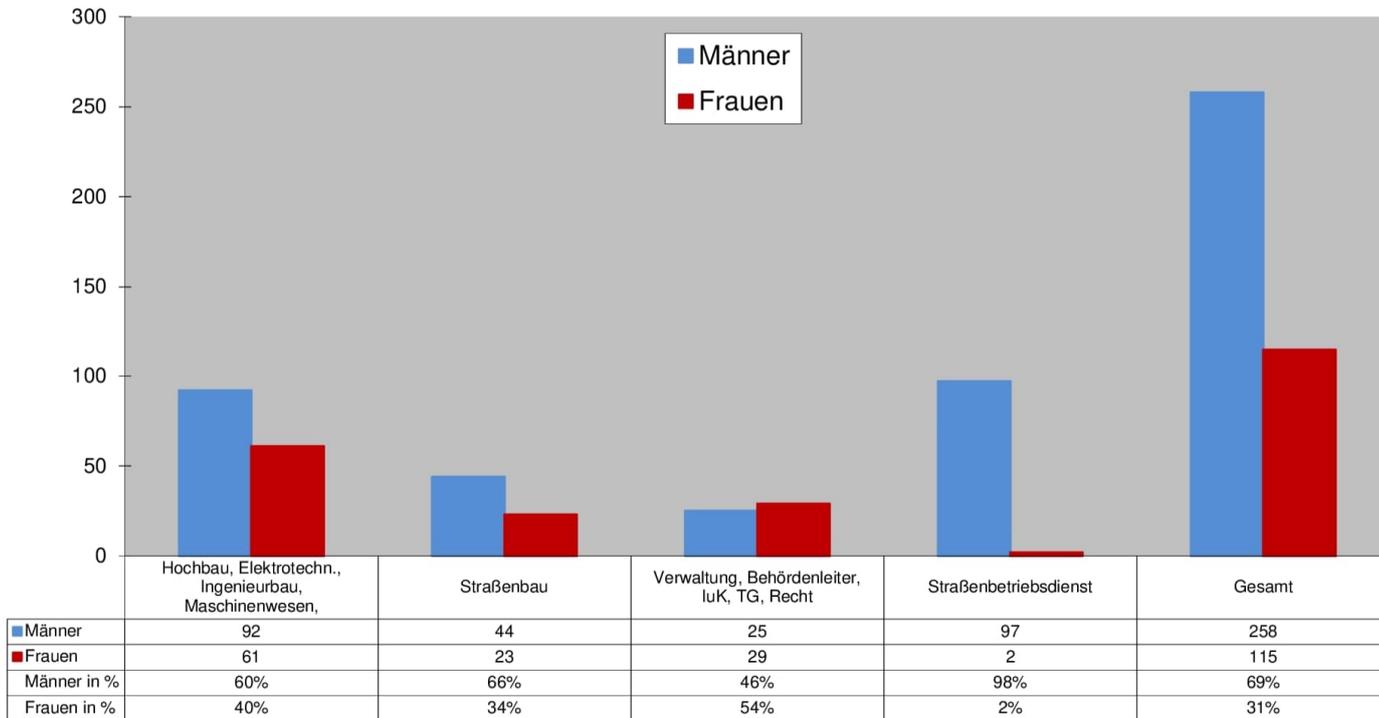
## Prognose Bauausgaben Hochbau für 2021



Prognose Bauausgaben 2021	Bauunterhalt	Kleine Baumaßnahmen	Große Baumaßnahmen	Gesamt €
Bund	2.400.000,00	2.370.000,00	2.000.000,00	6.770.000,00
Bund Dritte	3.400.000,00	630.000,00	0,00	4.030.000,00
Hochschulbau	2.000.000,00	900.000,00	3.700.000,00	6.600.000,00
UniMed/Klinikbau	1.000.000,00	0,00	26.300.000,00	27.300.000,00
nicht Hochschulbau	5.800.000,00	4.900.000,00	28.400.000,00	39.100.000,00
Land Dritte	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
<b>Gesamtsumme Bund</b>	5.800.000,00	3.000.000,00	2.000.000,00	<b>10.800.000,00</b>
<b>Gesamtsumme Land</b>	8.900.000,00	5.800.000,00	58.400.000,00	<b>73.100.000,00</b>
<b>Gesamtsumme</b>	14.700.000,00	8.800.000,00	60.400.000,00	<b>83.900.000,00</b>

# Übersichts-Organigramm

<b>Amtsleiter</b> <b>Ltd. BD Blickle</b> <small>Stand 01.10.2021</small>																			
<b>Staatliches Bauamt Augsburg</b>																			
<b>Statbaurat:</b> BD Kreitmeier (S) BDin Bubenmann (U)				<b>Bereich Straßenbau</b> BL S: BD Kreitmeier Vertreter: BOR Eichstaedt				<b>Bereich Hochbau</b> BL H: BDin Fändrich Vertreter: Ltd. BD Blickle				<b>Bereich Universitätsbau</b> BL U: BDin Bubmann Vertreter: Ltd. BD Blickle							
<b>Controlling:</b> Hiltensberger, Hinkemann, Lovitz (H), Eichstaedt (S)				<b>Gleichstellungsbeauftragte:</b> Neumayer				<b>IK:</b> Wörte											
<b>Öffentlichkeitsarbeit:</b> Jantow A				<b>Fachkraft für Arbeitssicherheit:</b> Müller Chr.				<b>Datenschutzkoordinator:</b> Bucher											
Verwaltung	Technische Geschäftsleitung	Recht	Städt. Ingenieurbau	Gebietsabteilung	Gebietsabteilung	Gebietsabteilung	Konstruktiver Ing./Bau	Liegenschaftsabteilung	Liegenschaftsabteilung	Liegenschaftsabteilung	Liegenschaftsabteilung	Fachabteilung Maschinenwesen	Fachabteilung Elektrotechnik	Liegenschaftsabteilung	Liegenschaftsabteilung	Liegenschaftsabteilung	Liegenschaftsabteilung	Fachabteilung Maschinenwesen	Fachabteilung Elektrotechnik
V	T	R	I	S 1	S 2	S 3	K	L 1	L 2	L 3	L 4	M 1	E 1	LU 1	LU 2	LU 3	LU 4	M 2	E 2
RR Mayer	BR Wölfe	RRin Breitfelder RRin Bundscherer	BR Wuthe	BOR Eichstaedt	BRin Riedl	BR Becker	BR Moser	BR Eisele	BORin Krois	BOR Wörner	BR Eisele	BRin Warmuth	BD Schlagowaki	BRin Schaller	BRin Stierstorfer	BR Gutsche	BRin Purkert	BOR Baur	BR Reiger
Personal, Organisation, KLR, Haushalt Hoch- und Straßenba	Bau- und Ing.-Verträge, Ausschreibungen, Ve	Rechtsangelegenheiten für alle Bereiche	Fachabteilung für den ganzen Amtsbereich	Gebietsabteilung Landkreis Aichach-Friedberg, BAYSIS, Betriebsdienst	Gebietsabteilung Landkreis Augsburg, Erhaltungsmanagement Strecken	Gebietsabteilung Landkreis Donau-Ries, Landschaftsplanung, Umweltschutz	Fachabteilung für den ganzen Amtsbereich	Baumaßnahmen Bund und Land, kirchliche Gebäude, A-Stadt, Lkr. Donau-Ries	Baumaßnahmen Land, A-Stadt und A-Land, Lkr. Augsburg, Bund, Bundeswehr	Baumaßnahmen Bund und Land, kirchliche Gebäude, A-Stadt und A-Land, Lkr. Augsburg, Lkr. Aichach-Friedberg	Baumaßnahmen Land, A-Stadt, Lkr. Aichach-Friedberg, Wertermittlungen	Fachabteilung zuständig für Bund und Land sowie Bundeswehr	Fachabteilung zuständig für Bund und Land sowie Bundeswehr	Universität Augsburg	Universität Augsburg Uniklinikum Augsburg	Universität Augsburg Medizinische Fakultät	Universität Augsburg HTA-Maßnahme, Sonderprojekt	Fachabteilung zuständig für Universität Augsburg Med. Fakultät, Uniklinikum Augsburg	Fachabteilung zuständig für Universität Augsburg Med. Fakultät, Uniklinikum Augsburg

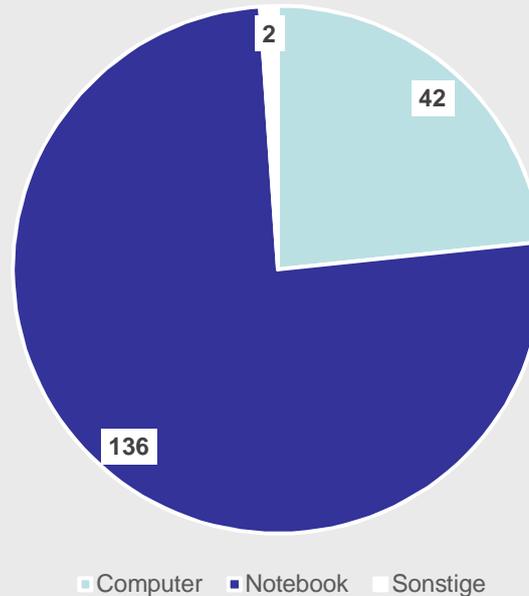


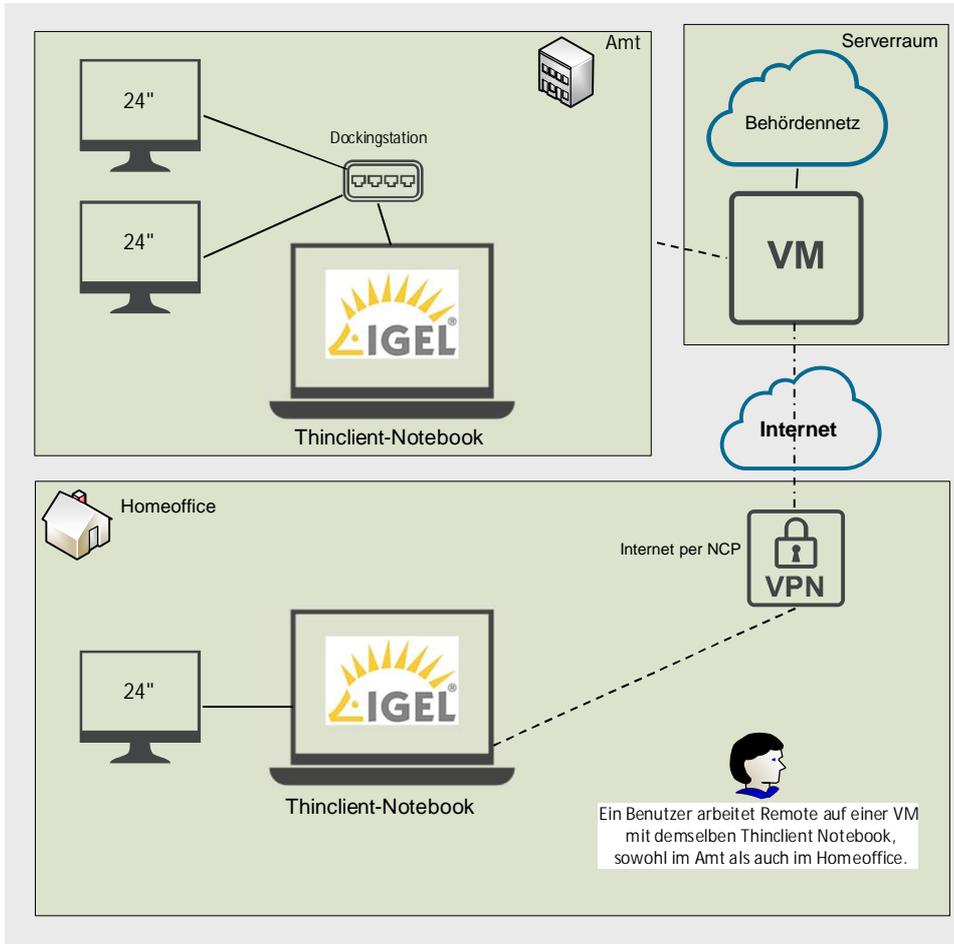
**Corona:**

Wie bereits letztes Jahr war auch das Jahr 2021 von der Corona Krise geprägt. Homeoffice wurde verpflichtend und die luK musste die dafür notwendigen Voraussetzungen schaffen. Die bereits im letzten Jahr beklagten Lieferengpässe an Hardware, das Fehlen von Chips und das vorgegebene Team-System (halbe personelle Besetzung im Amt) haben auch dieses Jahr weiterhin unsere Arbeit deutlich erschwert.

Besprechungen und Schulungen konnten nur online durchgeführt werden. Dafür wurde in erster Linie unser internes WebEx System von Cisco verwendet. Parallel dazu wurde die WebEx Cloud (Nachfolgeprodukt von Cisco) eingeführt und wird demnächst das interne System ablösen, da diese Version nur 800 User gleichzeitig verwalten kann. Auch mit den Videokonferenzsystemen kann das alte System nur teilweise umgehen.

## Zusätzlich geschaffene Homeoffice-Arbeitsplätze aufgrund Corona





## SACHGEBIET

Information und Kommunikation

luK

### Corona bald vorbei?

Auch wenn wir das Größte überstanden haben, wird die Digitalisierung in Form von Homeoffice, Videokonferenzen und zunehmend papierlosem Büro weiterhin Thema bleiben. Darauf muss die luK sich vorbereiten.

Beim Thema Homeoffice planen wir mehr auf Thinclient-Notebooks zu setzen. Das bedeutet, dass man sowohl im Amt als auch im Homeoffice an einem Thinclient-Notebook arbeitet, das wiederum mit einer virtuellen Maschine im Amt verbunden ist.

Dadurch entfallen Baramundi Updates komplett, sowohl Hard- als auch Softwarekosten bleiben im Rahmen und mittels Dockingstations ist es möglich auch jegliche Peripherie anzustecken.

Um dies realisieren zu können, haben wir unsere Serverinfrastruktur mit Virtualisierungsservern und einem Datenspeicher stark ausgebaut.

**TECHNISCHE GESCHÄFTSLG.**  
Bau- u. Ingenieurverträge,  
Ausschreibung und Vergabe

**T**

**Wölfle, Ralf**

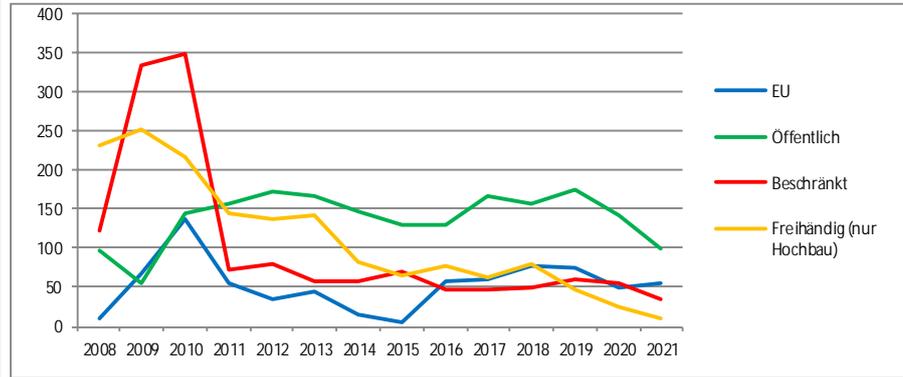
## Zuständigkeiten

- Allgemeine Vergabe- und Vertragsrechtsangelegenheiten
- Bauvertrags- und Nachtragerstellung
- Verträge mit freiberuflichen Büros

## Weitere Aufgaben

- ARCHITEXT Pallas-Betreuung
- Administration der Vergabeplattform
- VOB-Konformitätsprüfung der Leistungsverzeichnisse
- Freigabe der Vergabeunterlagen
- Submissionsorganisation
- Nachrechnung der Angebote
- Vertragsorganisation
- Nachtragsmanagement
- Rechnungslegung
- Beteiligung in Nachprüfungsverfahren und Streitfällen
- Beratung/Mitwirkung in Sonderfällen (z.B. Insolvenz, Rechnungsprüfung)
- Vorschriftensammlungen
- Organisation und Aufbewahrung von Bürgschaften, Urkalkulationen

u. v. m.



Bauverträge	Anzahl	Fachbereich
Offene Verfahren (EU)	56 (50)	Straßen- und Hochbau
Öffentliche Ausschreibungen	99 (141)	
Beschränkte Ausschreibungen	34 (56)	
Freihändige Vergaben	9 (26)	nur
Sonstige Verträge	2.505 (2.859)	Hochbau
<b>Gesamt</b>	<b>2.703 (3.132)</b>	

Verträge mit FBT's	Anzahl	Auftragsvolumen
Architekten- und Ingenieurverträge	323 (349)	13.045.000,- € (24.937.000,- €)

Auswertungsdaten Bauverträge 01/2021 - 10/2021 bzw. FBT 11/2020 - 10/2021 (in Klammer Vorjahreswerte)

## Allgemeines und Aktuelles

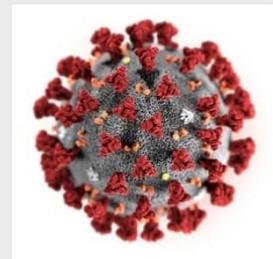
Die bereits schon länger eingeführte und sukzessiv ausgebaut Digitalisierung gerade im Bereich der Beschaffung unter strikter Einhaltung der vergaberechtlichen Erfordernisse ermöglichte nun eine weitgehend problemlose Abwicklung im Homeoffice / am mobilen Arbeitsplatz, um die Hygienevorgaben einhalten zu können.

Die Pandemie-Problematiken des Vorjahres setzten sich in 2021 fort, ergänzt um die daraus entstandenen Lieferengpässe und erheblichen Preissteigerungen bei relevanten Baustoffen und Bauteilen.

Auch war eine rückläufige Beteiligung der Bieter bei unseren Ausschreibungen festzustellen und ist teilweise auch der Auslastung wegen der guten Auftragslage durch die private Bauwirtschaft geschuldet. Eine azyklische Realisierung von öffentlichen Bauvorhaben wäre anzustreben, jedoch insbesondere aus verfahrenstechnischen Zwängen mit den damit verbundenen Vorlaufzeiten nicht im erforderlichen Maße möglich. Ein Entgegenwirken im Interesse einer beschleunigten Ausführung wird nun auch auf politischer Ebene durch die Möglichkeit von Funktionalausschreibungen bei geeigneten Bauvorhaben empfohlen.

Wie in den letzten Jahren bereits festzustellen, setzt sich die Tendenz zunehmender Forderungen wegen Bauablaufstörungen fort. Wegen der rechtlich anspruchsvollen Prüfung ist hier meist die Beteiligung des Nachtragsmanagements zusammen mit der Rechtsabteilung angezeigt. Die durch Rechtsprechung zwingend erforderliche konkrete bauablaufbezogene Nachweisführung entsprechend der jeweiligen Anspruchsvoraussetzung führt leider regelmäßig zum Unverständnis bei den Firmen, die oftmals Diskussionen über die gegenseitige Kooperationsverpflichtung auslösen. Die öffentliche Bauverwaltung auch als „Treuhänder von Steuergeldern“ unterliegt der dauernden unabhängigen Rechnungsprüfung und somit der rechtskonformen Bearbeitung und Beurteilung. Jedenfalls können daher nur ausreichend nachgewiesene Mehrkosten als berechtigte Forderungen anerkannt werden.

Die pandemiebedingten Verhältnisse werden sich nach der derzeitigen Entwicklung weiter fortsetzen, die Bewältigung der außergewöhnlichen Herausforderungen wird unser Handeln auch noch weit in das Jahr 2022 und darüber hinaus bestimmen.



**RECHTSABTEILUNG**

Gründerwerb

Rechtsberatung

Rechtsstreitigkeiten

**R**

**Breitfelder, Maria**

**Bundscherer, Judith**

Urkunden im Jahr 2021 <small>(Stand 0411.2021)</small>	60
<b>Gesamt zu verwaltende Fläche</b>	<b>24.544.679 m<sup>2</sup></b>
<b>Gesamtausgaben</b>	<b>1.614.009,18 €</b>
<b>Gesamteinnahmen</b>	<b>63.395,70 €</b>



### Staatsstraße 2015, Geh- und Radweg südlich Hiltenfingen

Grunderwerb für den Bau eines 3,7 km langen kombinierten Rad- und Wirtschaftsweges und für die Errichtung von 2 Bushaltestellen für Schulbusse am Weiler Goldene Weide.

Nach äußerst schwierigen Verhandlungen mit einer betroffenen Jagdgenossenschaft und einem Grundstückseigentümer konnten im Herbst 2021 die letzten Grundstücke erworben werden.

### Staatsstraße 2338, Ersatzneubau der Ecknachbrücke in Adelzhausen

Grunderwerb für die Baufeldfreimachung zum Ersatzneubau der Ecknachbrücke.

Unter anderem Verhandlungen über die Versetzung eines vorhandenen Preismastes der angrenzenden Tankstelle.

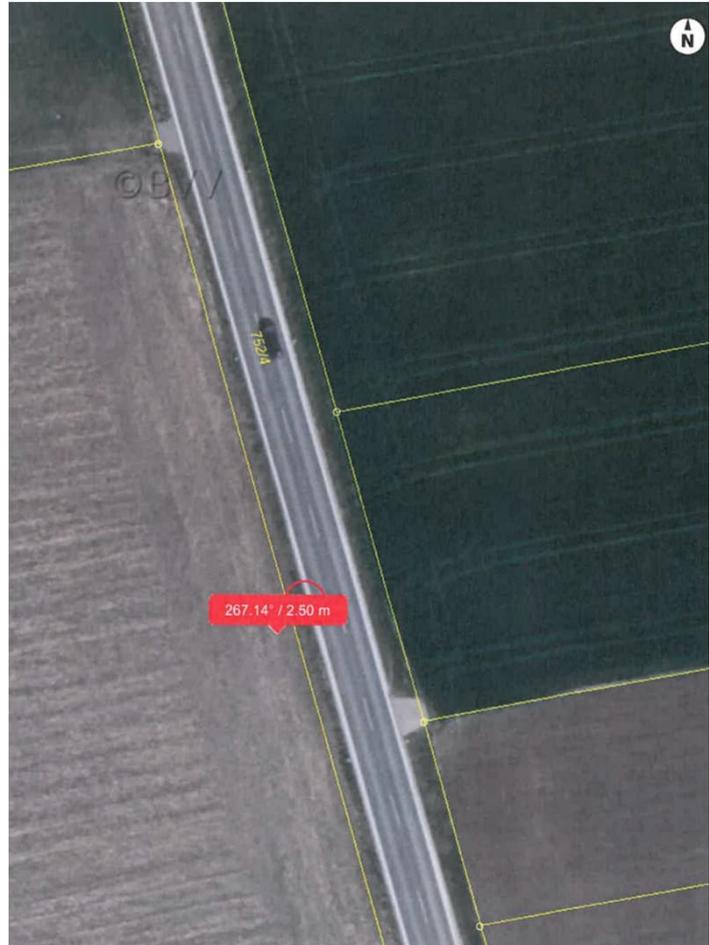


## Staatstraße 2381

Aufgabe des Grunderwerbs:  
Zusammenarbeit mit der Straßenmeisterei  
bei der Sicherung unserer Grundstücke.

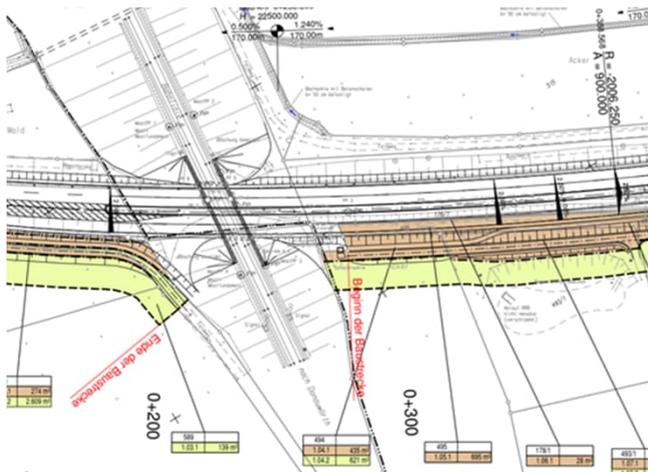
Im Beispiel wäre ein Bankett von ca. 2,5 m  
vorgesehen. Der Nachbar hat aber bis auf  
1m an die Straße hin bewirtschaftet.

Möglichkeit einer Verkehrsgefährdung,  
wenn der Unterbau nicht mehr stabil ist.



## Bundesstraße 25

Aufweitung der Bahnüberführung bei Ebermergen



Grunderwerbsplan mit Abtretung- und Bereitstellungsflächen



Derzeitige Situation mit Engstelle

**Wuthe, Peter**



**Universität Augsburg**  
 Neubau Campus des medizinischen Fakultät  
 Erschließungsmaßnahme  
 hier: Neubau eines Löschwasserbehälter  
 200m<sup>3</sup> mit Pumpwerk und Steuereinrichtung

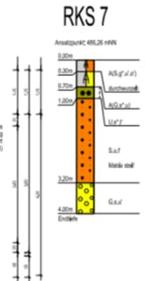
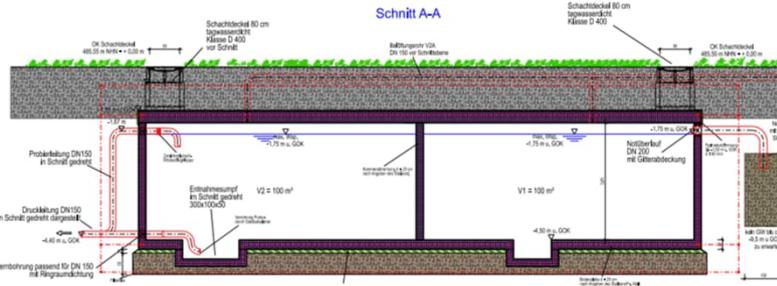
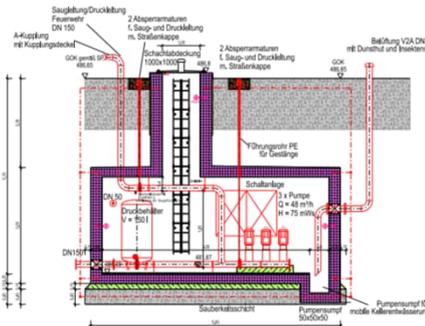
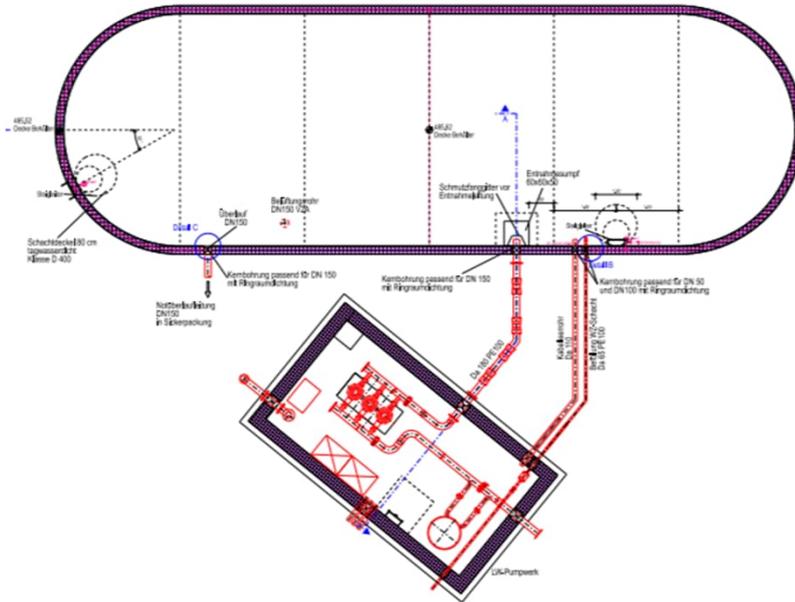
**Bauherr**  
 Bayer. Staatsministerium Wissenschaft  
 und Kunst

**Projektleitung**  
 Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. I

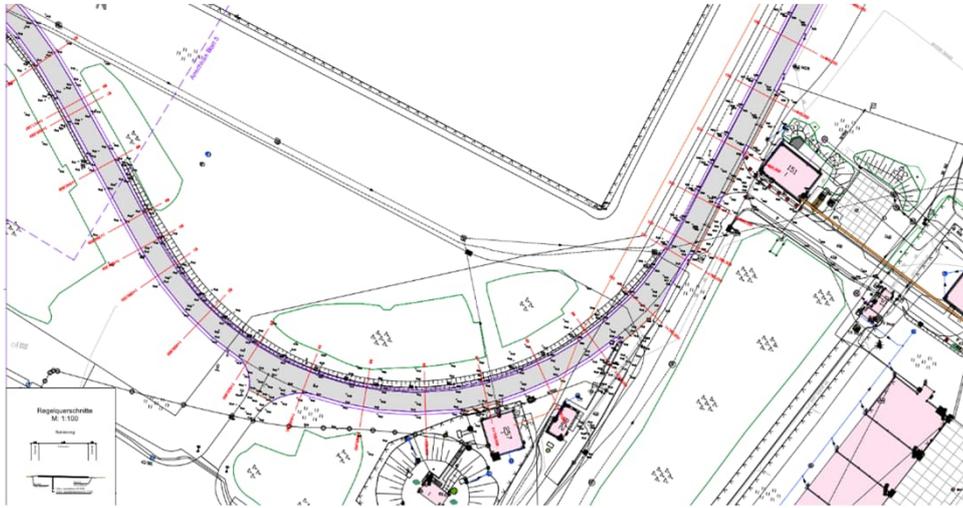
**Planung**  
 Ingenieurbüro Steinbacher

**Projektdate**  
 Gesamtkosten Erschließungsmaßn.:  
 26.000.000 €  
 Anteil Ingenieurbau: 10.300.000 €  
 Löschwasserzentrale 400.000 €

**Zeitlicher Ablauf**  
 Baubeginn 08.09.2020  
 Fertigstellung 02.01.2021

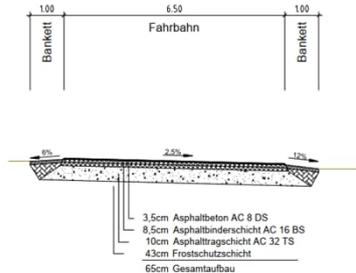




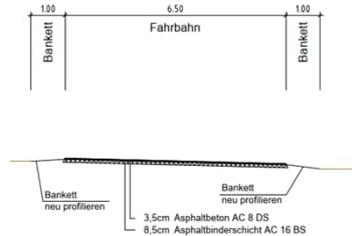


## Regelquerschnitte M: 1:100

Vollausbau



Sanierung



**Flugplatz Lechfeld**  
Sanierung der Flugplatzringstraße

**Bauherr**  
Bundesministerium der Verteidigung

**Projektleitung**  
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt I

**Planung**  
Ingenieurbüro Orb

**Projektdateien**  
Neubau in Asphaltbauweise      70 m  
Erneuerung Binder- u. Deckschicht 1830 m  
Bauunterhaltskosten      370.000 €

**Zeitlicher Ablauf**  
Baubeginn      Juli 2021  
Bauende      August 2021







## Pipeline

Aalen-Unterpfaffenhofen und Tanklager  
Weichering – Flpl. Neuburg  
Kathodischer Korrosionsschutz,  
Auswechslung von Fehl- und Schadstellen

## Bauherr

Bundesministerium der Verteidigung

## Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt I

## Planung

Staatliches Bauamt Augsburg

## Projektdaten

18 punktuelle Pipeline- Freilegung im  
Bereich der Trasse und von Straßen- und  
Gewässerkreuzungen  
Bauunterhaltskosten 375.000 €

## Zeitlicher Ablauf

Baubeginn

Juli 2021

Bauende

August 2022



**Eichstaedt, Christoph**



Amphibienleiteinrichtungen im Straßenbau – in der Bildmitte eine Querung eines einmündenden Wirtschaftsweges mit Gitterrost, Leiteinrichtungen sowie ein Durchlass.



Das neue Regenrückhaltebecken dient der Entwässerung sowohl der Straße als auch des Radweges.



Die Unwetter mit extremen Niederschlägen haben in der Baustelle ihre Spuren hinterlassen.

### **St 2045**

Ausbau der Staatsstraße und Anbau eines Rad- und Gehweges von Pöttmes bis Kühnhausen

### **Bauherr**

Freistaat Bayern  
Markt Pöttmes (Sonderbaulast)

### **Projektleitung**

Planung: Markt Pöttmes  
Bau: Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. S1

### **Projektdate**

Baukosten	4.500.000 €
Baulänge	2,3 km

### **Zeitlicher Ablauf**

Baubeginn	23.09.2020
Bauende	30.11.2021
Anschließend noch Ausstattungsarbeiten	



Blick auf den Beginn der Baustrecke kurz vor Verkehrsfreigabe - die entsprechenden Fahrstreifen sind noch abgesperrt.



Fertiggestellte Asphaltfläche mit Vormarkierung, teils bereits mit der endgültigen Markierung.

**B 300**  
 Chippenhamring-Friedberg-Dasing  
 Erneuerung der Fahrbahndecke

**Bauherr**  
 Bundesrepublik Deutschland

**Projektleitung**  
 Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. S1

**Projektdate**  
 Baukosten 1.300.000 €  
 Baulänge 1,8 km

**Zeitlicher Ablauf**  
 Baubeginn 12.04.2021  
 Bauende 04.05.2021



Die neue Fahrbahn im Bereich eines Brückenbauwerks.



Die B 300 bei Oberzell – Blickrichtung Dasing



Längenmessung zur Stationierung mit WLE



Stationsnagel zur Markierung der Station auf der Fahrbahn



Stationszeichen an der St 2381



Neuinstallation der Dauerzählstelle auf der B300 bei Oberzell



Verkehrszählung mit TOPO.box

## BAYSIS

Beschaffung, Aufarbeitung, Bereitstellung und Auswertung von Straßen- und Verkehrsdaten.

Streckenmessung und Stationierung im Bestand und bei Neubau.

Durchführung von Widmungen, Umstufungen, Einziehungen.

Netzänderungen an Bundes- und Staatsstraßen.

Planung und Durchführung der Straßenverkehrszählung

Netzpflege und Verwaltung von rd. 359 km Bundes-, 546 km Staatsstraßen und 142

Zählstellen im Amtsbereich des Bauamtes (Stand 2021).



Oben: Einmessen der Nullpunkte nach Deckenbau am Kreisverkehr

unten: Darstellung im GIS



Koordinatenaufnahme mit GPS

**Riedl, Julia (ab 01/2021)**  
**Heiß, Stefan (bis 01/2021)**

## B 2 / B 17

Erneuerung AS Augsburg-West  
und Anbau eines Einfädelungstreifens

### Bauherr

Bundesrepublik Deutschland

### Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. S2

### Projektdaten

Baukosten 1.600.000 €  
Baulänge 1,0 km  
(einschl. 370 m Verflechtungstreifen)

### Zeitlicher Ablauf

Baubeginn 21.06.2021  
Bauende 20.08.2021





**B 2**  
Erneuerung Biberbach - Langweid

**Bauherr**  
Bundesrepublik Deutschland

**Projektleitung**  
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. S2

**Projektdate**  
Baukosten 2.000.000 €  
Baulänge 3,5 km

**Zeitlicher Ablauf**  
Baubeginn 13.09.2021  
Bauende 07.10.2021



## B 17

Erneuerung Westfahrbahn  
südlich Königsbrunn - Kleinaitingen

### Bauherr

Bundesrepublik Deutschland

### Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. S2

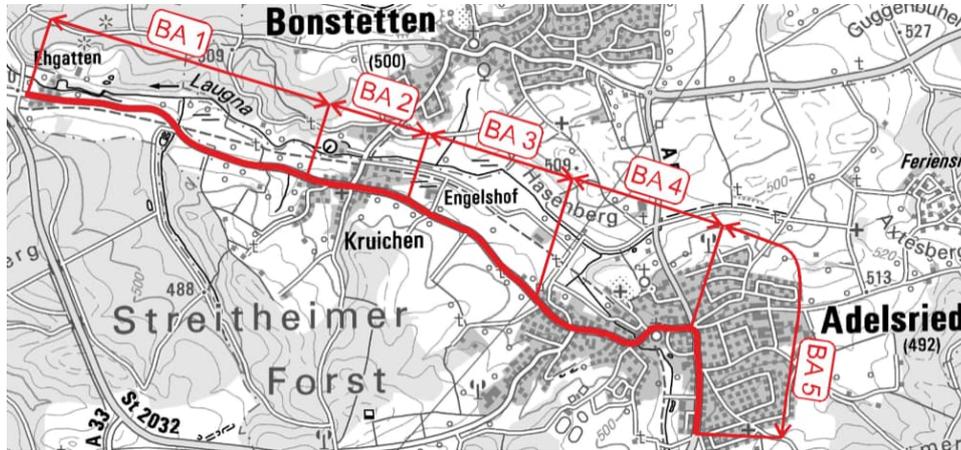
### Projektdaten

Baukosten 2.300.000 €  
Baulänge 6,4 km

### Zeitlicher Ablauf

Baubeginn 13.09.2021  
Bauende 15.10.2021





**ehemalige St 2032**  
 Erneuerung Ehgatten – Adelsried  
 in 5 Bauabschnitten

**Bauherr**  
 Freistaat Bayern/Gemeinde Adelsried

**Projektleitung**  
 Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. S2

**Projektdaten**

Baukosten	1.000.000 €
Baulänge	4,5 km

**Zeitlicher Ablauf**

Baubeginn	07.06.2021
Bauende	27.08.2021



**Gebietsabteilung**  
Landkreis Donau-Ries,  
Landschaftsplanung,  
Umweltschutz

**S3**

**Becker, Alexander**

## B 2

Ummarkierung Berger Kreuz

### Bauherr

Bundesrepublik Deutschland

### Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. S3

### Projektdate

Baukosten 250.000 €

Baulänge 0,6 km

### Zeitlicher Ablauf

Baubeginn 27.09.2021

Bauende 22.10.2021





## B 25

2+1 Ausbau Nördlingen – Möttingen  
Bauabschnitt I

### Bauherr

Bundesrepublik Deutschland

### Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. S3

### Projektdaten

Baukosten	13.700.000 €
Baulänge	1,9 km

### Zeitlicher Ablauf

Baubeginn	29.07.2020
Bauende B25 vsl.	12.09.2022

### Zusätzliche Informationen

[www.b25-ausbau.de](http://www.b25-ausbau.de)



## B 25

Innovativer Lärmschutz (Diffraction)  
Pilotprojekt Whisstones

### Bauherr

Bundesrepublik Deutschland

### Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. S3

### Projektdate

Baukosten 25.000 €  
Baulänge 2 x 100 m

### Zeitlicher Ablauf

Einbau und Messung September 2021





### St 2221

Erneuerung Ortsdurchfahrt Oppertshofen  
bis Landkreisgrenze

### Bauherr

Freistaat Bayern/Gemeinde Tapfheim

### Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. S3

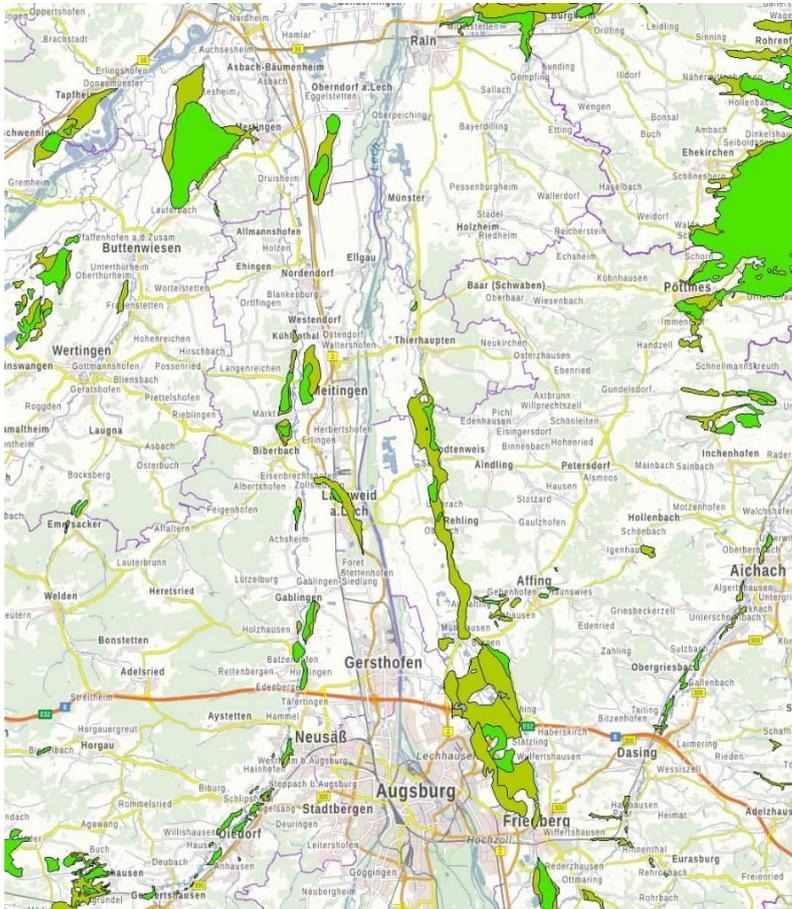
### Projektdaten

Baukosten	800.000 €
Baulänge	2,1 km

### Zeitlicher Ablauf

Baubeginn	21.06.2021
Bauende	10.09.2021





Ausschnitt aus der Moorbodenkarte © UmweltAtlas Bayern, Bayerisches Landesamt für Umwelt



Ausgleichsfläche nördlich von Ellgau auf Moorboden



Extensive Beweidung der Ausgleichsfläche mit Wasserbüffeln



Ausgleichsfläche östlich von Pöttmes auf Moorboden



Ausgleichsfläche im Schmuttertal auf Moorboden

## Masterplan Moore in Bayern

Im Zuge des Klimaprogrammes Bayern 2050 wurde von der bayerischen Staatsregierung ein "Masterplan Moore in Bayern" verabschiedet.

Ziel ist ein klimasicheres Bayern bis 2050.

An Moorstandorten herrscht natürlicherweise ein hoher Wasserstand. Da in diesem Milieu der Sauerstoff fehlt, werden absterbende Pflanzenteile nicht zersetzt. Es bildet sich Torf, in dem sich feuchtnasses Pflanzmaterial ansammelt.

So entziehen Moore seit Jahrtausenden der Atmosphäre  $\text{CO}_2$  und binden dieses, verzögern bei Hochwasser den Abfluss und sind gekennzeichnet durch große Artenvielfalt.

Bei Entwässerung eines Moores wird der Moorkörper belüftet und die Zersetzung des Pflanzenmaterials setzt unter Abgabe von  $\text{CO}_2$  und anderen klimaschädlichen Gasen ein.

Entwässerte Moore tragen mit fünf Prozent d.h. mit ca. 5,1 Millionen Tonnen  $\text{CO}_2$ -Äquivalenten zu den Treibhausgasemissionen in Bayern bei.

Dieser Effekt soll durch den neuen Masterplan mit folgenden Maßnahmen deutlich reduziert werden:

- Renaturierung / Wiedervernässung von Moorflächen
- Beendigung von Nutzungen auf Moorflächen (z.B. Torfabbau).

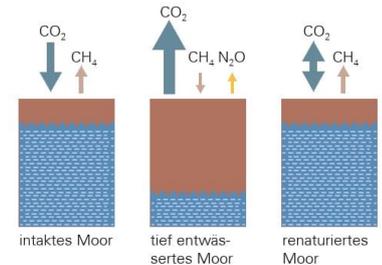
Aktuell wird die "Moorbodenkarte Bayern" erweitert.

Die Bauämter sollen gemeinsam mit den Naturschutzbehörden Möglichkeiten der Renaturierung prüfen. Zur Zeit hat die Straßenbauverwaltung ca.130 ha Fläche mit Moorpotential auf Ausgleichsflächen.

Außerdem wird zu diesem Themenkomplex demnächst ein Ministerial schreiben veröffentlicht.

Bayern strebt mit einer Vielzahl von Projekten an, bis 2050 die Treibhausgasemissionen pro Kopf und Jahr auf weniger als zwei Tonnen zu senken.

Hierzu leisten Moore einen wichtigen Beitrag.



Der Wasserstand beeinflusst den Austausch klimawirksamer Gase (Kohlendioxid  $\text{CO}_2$ , Methan  $\text{CH}_4$  und Lachgas  $\text{N}_2\text{O}$ ) © Bayerisches Landesamt für Umwelt

**Betriebe**  
Straßenmeistereien, Gerätehof

**B**

**Straßenmeisterei**  
**Gersthofen**

**Schneller, Konrad**  
**Bigelmaier, Martin**  
**Pfänder, Michael**

**Straßenmeisterei**  
**Nördlingen**

**Opel, Matthias**  
**Schiele, Hubert**

**Gerätehof**  
**Augsburg**

**Goth, Wilhelm**



Einbau von Bankettplatten zur Erhöhung der Verkehrssicherheit



Mäharbeiten an einer Staatsstraße

## Straßenmeistereien und Gerätehof

Das von den Straßenmeistereien Gersthofen und Nördlingen betreute Straßennetz umfasst 259 km Bundesstraßen sowie 538 km Staatsstraßen. Die Aufgaben der Straßenmeistereien umfassen u.a. den Winterdienst, das Mähen und Pflegen des Straßenbegleitgrüns sowie Arbeiten an den Banketten bis hin zu kleineren baulichen Maßnahmen.



Bankettschälarbeiten, St 2221 zwischen Möttingen und Ziswingen

**Moser, Robert**



Die B 25 wird während der Bauarbeiten mit einer Behelfsumfahrung um die Baustellenfläche geführt. Auf dem Bild ist das Bohrplan und das Bohrgerät für die Herstellung der Bohrpfähle der Tiefgründung zu sehen. Auf beiden Seiten des Bohrgerätes sind bereits Bewehrungskörbe gelagert, die später vor der Betonage in die Pfähle eingebracht werden.



Baugrubenaushub Achse 10



Detail der Überbauschalung



Betonage des Überbaus



Betonage des Widerlagers in Achse 10

**B 25, 2+1 Ausbau  
Nördlingen-Möttingen, Bauabschnitt 1**

**Bauwerk 2**

Neubau der Brücke B 25 über einen  
Wirtschaftsweg und Graben

**Bauherr**

Bundesrepublik Deutschland

**Planung und Bauleitung**

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. K

**Projektdate**

Stahlbetonrahmen mit zwei Feldern  
Einzelstützweiten 8,35 m + 8,55 m  
Breite zwischen den Geländern 16,10 m  
Bauzeit Februar – Oktober 2021  
Kosten 900.000 €



Ausschalarbeiten am Überbau



Einbau der Gussasphalt-Schutzschicht

**B 300**  
**Instandsetzung von zwei Bauwerken**  
**über die B 300 bei Aichach**

Wirtschaftswegüberführung (BW 7532/525)

Überführung der  
Gemeindeverbindungsstraße nach  
Oberwittelsbach (BW 7532/522)

**Bauherr**  
Bundesrepublik Deutschland

**Planung und Bauleitung**  
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. K

**Gesamtkosten** 1.300.000 €

**Bauzeit** April – Dezember 2021

**Projektdaten BW 7532/525**

Dreifeldbauwerk  
Einzelstützweiten  
12,66 m + 16,50 m + 12,66 m  
Breite zwischen den Geländern 7,00 m

**Projektdaten BW 7532/522**

Dreifeldbauwerk  
Einzelstützweiten  
9,85 m + 16,50 m + 9,85 m  
Breite zwischen den Geländern 9,50 m

Umbau mit Verbreiterung des südlichen  
Gehweges von 1,50 m zum kombinierten  
Geh- und Radweg mit 2,25 m Breite



Abbrucharbeiten am Ende des Überbaues



Tropftülle im Überbau



Betonage der verbreiterten südlichen Kappe am BW 7532/522



Fertig gestellte Kappe mit Besenstrich



Betonage eines Bohrfahles



Schalung und Bewehrung eines Widerlagers



Verkehrsfreigabe

**St 2338**  
**Erneuerung der Ecknachbrücke in**  
**Adelshausen**

**Bauherr**  
 Freistaat Bayern

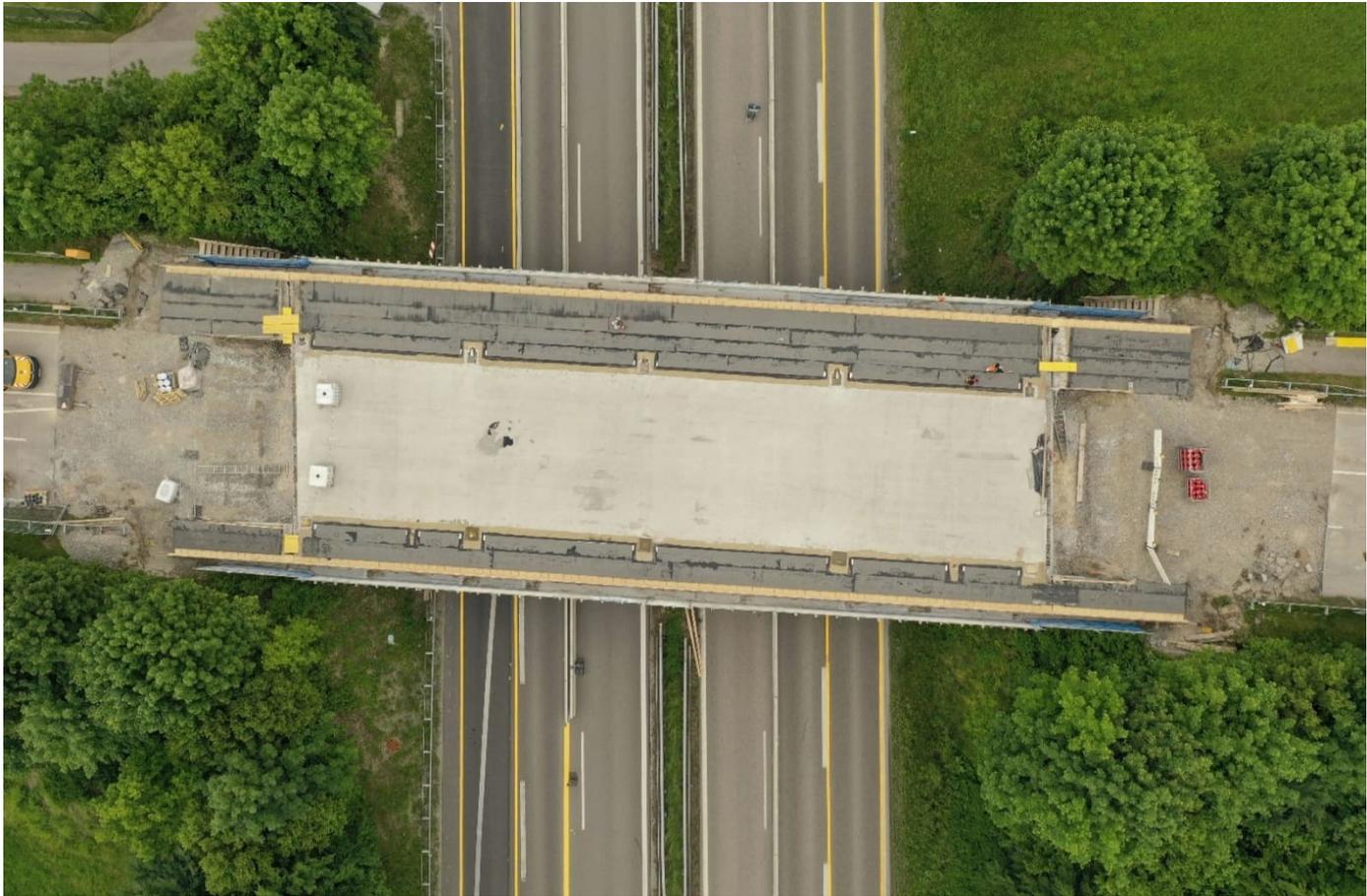
**Planung und Bauleitung**  
 Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. K

**Projektdaten**

Stützweite	5,95 m
Breite zwischen den Geländern	9,26 m
Bauzeit	März – Juli 2021
Kosten	400.000 €



Angleichung eines Gehweges



Draufsicht auf die Überführung der Kreisstraße A 30 über die B 17 nach der Abdichtung des Überbaues mit Bitumenbahnen im Bereich der Kappen



Sichtbare Bewehrung des Pfeilers nach Betonabtrag



Verstärkung des Überbaues mit CFK-Lamellen



Traggerüst am Überbau



Schalung der Kappenverbreiterung



Asphaltübergang im Bau

**B 17**  
**Instandsetzung von zwei Bauwerken bei Oberottmarshausen und Kleinaitingen**

Überführung Rainstraße (BW 7731/519)

Überführung der Kreisstraße A 30 (BW 7731/537)

**Bauherr**

Bundesrepublik Deutschland

**Planung und Bauleitung**

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. K

**Projektdateien BW 7731/519**

Zweifeldbauwerk

Stützweiten  $2 \times 22,284 \text{ m}$

Breite zwischen den Geländern  $8,50 \text{ m}$

Umbau mit Verbreiterung der nördlichen

Kappe von  $1,50 \text{ m}$  auf  $2,45 \text{ m}$  Breite

**Projektdateien BW 7731/537**

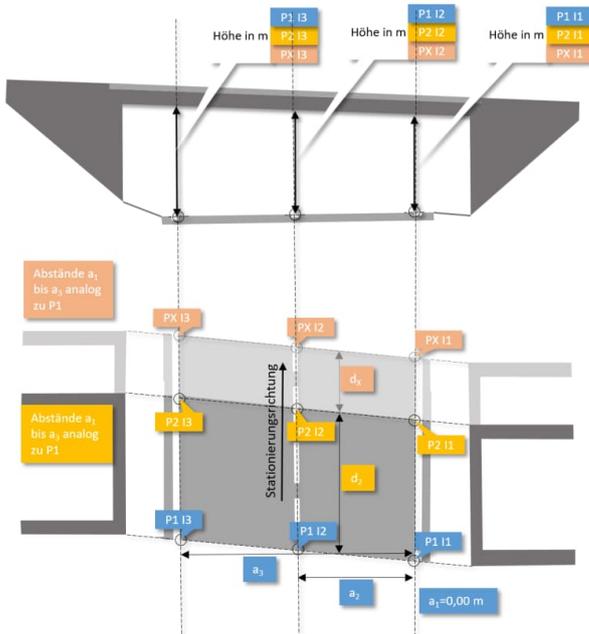
Zweifeldbauwerk

Stützweiten  $2 \times 20,15 \text{ m}$

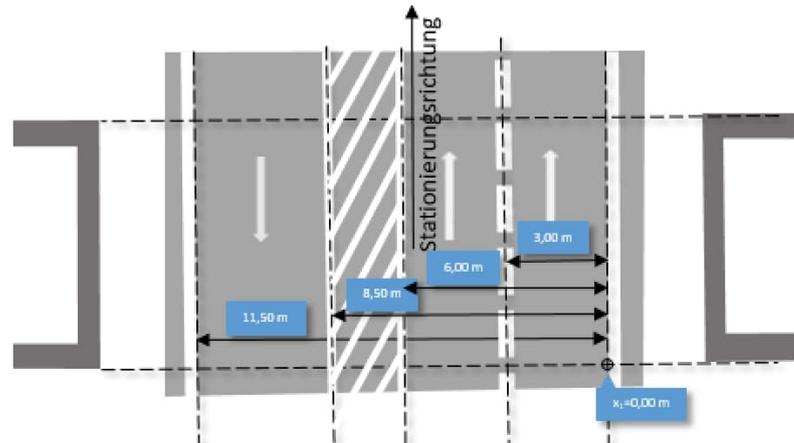
Breite zwischen den Geländern  $15,75 \text{ m}$

## Bauwerksverwaltung Prüfprogramm Großraum- und Schwertransporte (PGS) –Höhendaten

- Kontrolle und Nacherfassung der Durchfahrtshöhen aller Bauwerke über Bundes- und Staatsstraßen
- Integration in die regelmäßigen Bauwerksprüfungen nach DIN 1076
- Fortschreibung nach Baumaßnahmen, z. B. nach Umbauten oder Deckenbauten



Kontrolle der importierten Höhendaten (Screenshot aus PGS)



Auszug aus der Anleitung zur Erfassung von Höhendaten



# Arbeiten mit PGS – Teil 1: Antragsbearbeitung

FGST

Schulungen und Einarbeitung in die Nutzung von PGS

**Bayerische Straßenbauverwaltung SIBA Augsburg** **SIB-BAUWERKE** Übersichtsblatt

Bauwerksnummer **7331527** 0 Interne Bwnr. Duisenheim

Name **Brücke FW über die B2**

Bemerkung:

Art: **Plattenbalkenbrücke, Trägerrostbrücke**

Konstrukt.: **2FDL-SpBFTmOB-PIBa**

Stadium: **Bauwerk unter Verkehr**

Stat.Sys. L: **Mehrfeldrig mit Durchlaufwirkung**

Stat.Sys. Q: **Plattenbalken / Trägerrost (mit Querverteilung)**

Amt: **SIBA Augsburg**

SM: **SM Nördlingen**

Ges.länge: 43,00 m

Breite: 6,00 m

Zustand: **2,5** HP: 18.11.2020 2020 EP: 02.11.2017 2017

Brfäche: 258 m<sup>2</sup>

BrRt: **DIN: 30/30** MLC RJt: Baujahr: 1997

T-Index: **kZN** vorläufige Nutzungsdauer bis: 0 Winkel: 100,0 gon

U/I/UA: U/I/UA bei SBV

Bst. Ubb.: **Spannbetonfertigteile mit Ortbeton im Verbund**

Q UBB: **Zweistegiger Vollquerschnitt**

Baulast: **Bund**

Q HTW: **Mit Querschnitt des Überbaus identisch**

Felder: 2 Stw: 21.50 - 21.50 m

Lage	Straße	Von Nk	Nach Nk	Netznotenabschnitt	Station Mitte [m]	KM	Min B [m]	Min H [m]	Schilder StVO/Menge
O:	W/Weg.						2,50		
U:	<b>B 2</b>	7431001	7330012	1860	4820	584,980	7,50	4,70	

Intensivierte Datenpflege in SIB-BW mit externer Überprüfung der Datenqualität

## Bauwerksverwaltung Prüfprogramm Großraum- und Schwertransporte (PGS)

Weitere Tätigkeiten vor der Produktivsetzung am 17.11.2021 bzw. kontinuierliche Aufgaben während der Anwendung in Zukunft



Eingabe von Baustellen in PGS



Überprüfung der Straßennetzgrundlagen (BAYSIS-Betreuer)

**Eisele, Johannes**





**Finanzamt München**  
**Bearbeitungsstelle Donauwörth**  
Abbruch der bestehenden Kassenhalle,  
sowie Errichtung eines Neubaus

**Bauherr**

Bayerisches Staatsministerium der  
Finanzen und für Heimat

**Projektleitung**

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L1

**Planung und Bauleitung**

PECK.DAAM Architekten GmbH, München

**Projektdaten**

Gesamtbaukosten	9.393.000 €
NF	1.000 m <sup>2</sup>
BRI	5.394 m <sup>3</sup>

**Zeitlicher Ablauf**

Planungsauftrag	Mai 2015
HU-Bau	April 2017
Baubeginn (Abbruch)	Oktober 2018
Fertigstellung	Februar 2021

## JVA Kaisheim

Einbau besonders gesicherter Hafträume

## Bauherr

Bayerisches Staatministerium der Justiz

## Planung und Bauleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L1

## Projektdaten

Gesamtbaukosten 200.000 €

NF 25,2 m<sup>2</sup>

BRI ca. 62 m<sup>3</sup>

## Zeitlicher Ablauf

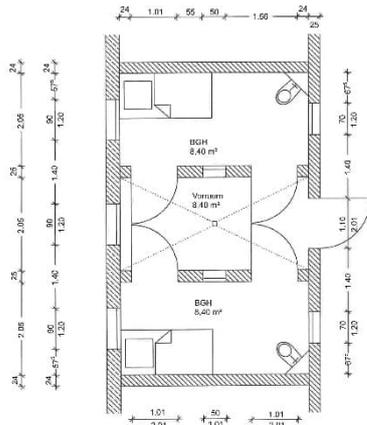
Planungsauftrag April 2019

Baubeginn Mai 2020

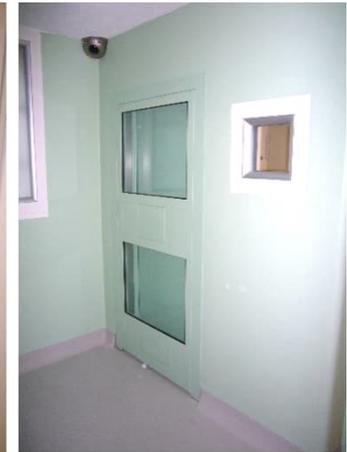
Übergabe Oktober 2021



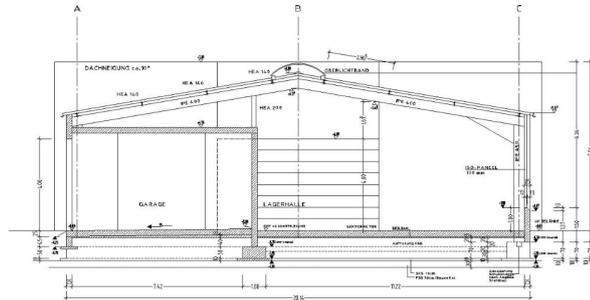
Videoüberwachte, besonders gesicherte Hafträume



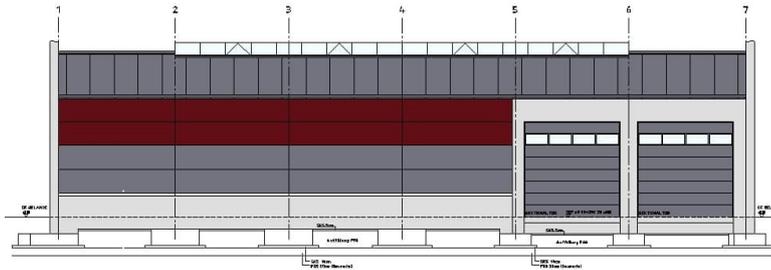
Grundriss Haftraum



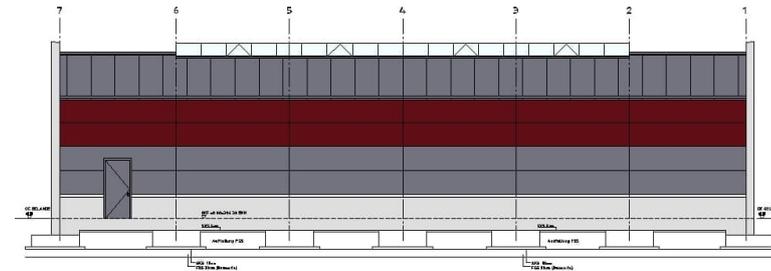
Einfassungen der Öffnungen mit minimierten Kanten und bruchsicheren Scheiben



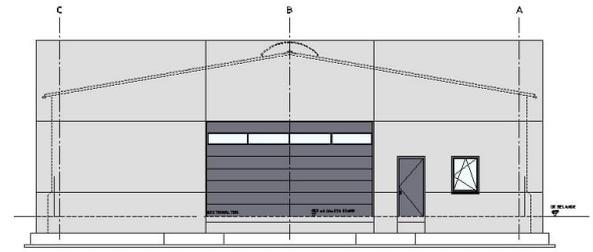
Schnitt



Ansicht Südost



Ansicht Südwest



Ansicht Südwest

## JVA Niederschönenfeld

Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit, Erweiterung, Umbau und Instandsetzung  
1.BA der Gesamtausbauplanung

## Bauherr

Bayerisches Staatsministerium der Justiz

## Planung und Bauleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L1

## Projektdaten Lagerhalle

Kosten	1.283.000 €
NF	556 m <sup>2</sup>
BRI	3.707 m <sup>3</sup>

## Zeitlicher Ablauf

Baubeginn	November 2021
Fertigstellung	Mai 2022





### **JVA Niederschönenfeld**

Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit, Erweiterung, Umbau und Instandsetzung

1.BA der Gesamtausbauplanung

### **Bauherr**

Bayerisches Staatsministerium der Justiz

### **Planung und Bauleitung**

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L1

### **Projektdaten Torwachgebäude**

Kosten	3.305.086 €
NF	530 m <sup>2</sup>
BRI	2.470 m <sup>3</sup>

### **Zeitlicher Ablauf**

Baubeginn	August 2019
Fertigstellung	Februar 2022



**LIEGENSCHAFTSABTEILUNG L 2**

Augsburg-Stadt

Landkreis Augsburg

Bundeswehrliegenschaften im Lechfeld

Leitbauamt militärische Feuerwachen

Bundesliegenschaften in Gablingen

Hochschule Augsburg

**Krois, Tanja**



Nord- / Westansicht - Baustelle



Gesamter Gebäudekomplex aus der Vogelperspektive

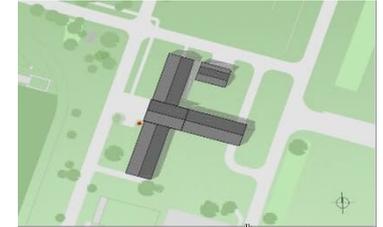
**Lechfeldkaserne Untermeitingen**  
Neubau Sanitätsversorgungszentrum

**Bauherr**  
Bundesministerium der Verteidigung

**Planung, Projekt- und Bauleitung**  
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L2

**Projektdaten**  
Kosten Neubau 6.469.000 €

**Zeitlicher Ablauf**  
Baubeginn Juli 2020  
Geplante Übergabe Juni 2023



Lageplan



Stahlbetonarbeiten Nebengebäude



Westansicht Hauptgebäude



Bewehrungsarbeiten Bauteil 2

## Lechfeldkaserne

Bauunterhalt

### Auftraggeber

Bundesanstalt für Immobilienaufgaben,  
Bundeswehrdienstleistungszentrum

### Planung und Bauleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L2

### Umsätze 2021

Ulrichkaserne	351.000 €
Lechfeldkaserne	502.000 €
NATO-Flugplatz	2.668.000 €



Blitzeinschlag auf der Start- u. Landebahn



Sanierung Sportplatz LFK



Unterkunftsgebäude LFK: Dachsanierung



Unterkunftsgebäude LFK: San. Sanitärräume u. Dusch- u. Waschräume



Carrels Bibliothek H-Bau



**Hochschule Augsburg**  
Bauunterhalt

**Auftraggeber**  
Bayer. Staatministerium für Wissenschaft  
und Kunst

**Planung und Bauleitung**  
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L2

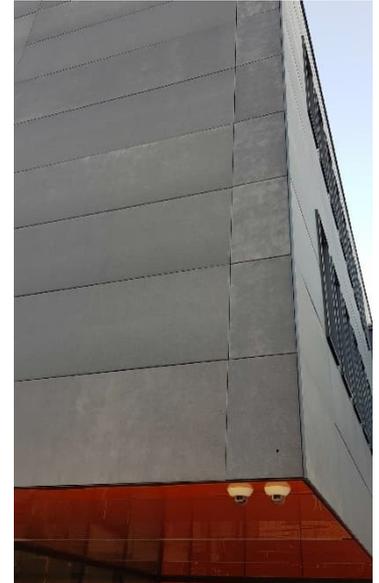
**Umsätze 2020**  
Gesamt 500.000 €



Fett-Sensor H-Bau



Fassade W-Bau

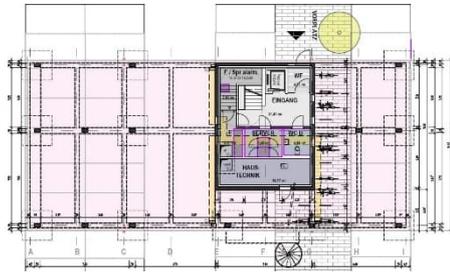


Fassade W-Bau

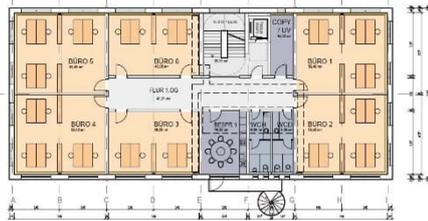




Perspektive Hochschule Augsburg - Modulbau



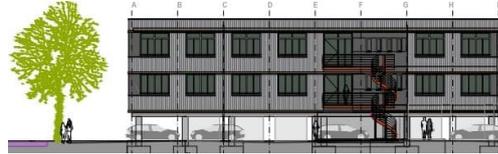
Erdgeschoss



1. OG



2. OG



Ansicht Südost

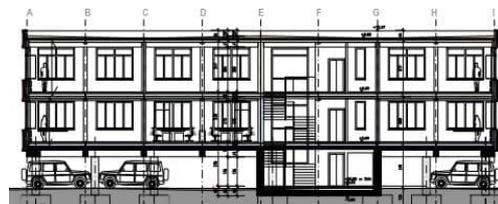


Ansicht Nordwest



Ansicht Nordost

Ansicht Südwest



Längsschnitt

**Hochschule Augsburg**  
Campus am Brunnenlech  
Modulbau für  
Seminar- und Büroräume als Interim

**Bauherr**  
Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft  
und Kunst

**Planung**  
Staatliches Bauamt A., Abt. L2

**Baukosten**  
Gesamt ca. 4.000.000 €

**Geplante Übergabe**  
Dezember 2023



Lageplan

**LIEGENSCHAFTSABTEILUNG**

**L 3**

Augsburg-Stadt

Landkreis Augsburg

Landkreis Aichach-Friedberg

**Volker Wörner**

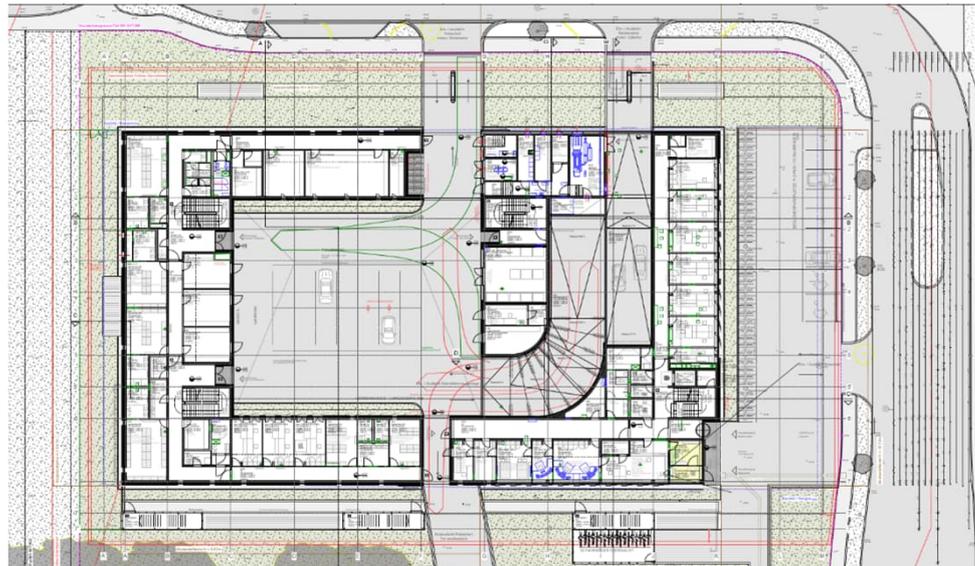
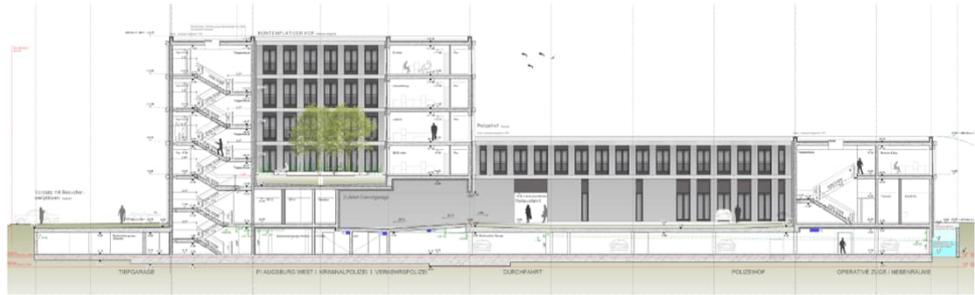
**Polizeiinspektion Augsburg-West**  
Projektplanung

**Bauherr**  
Bayer. Staatsministerium des Innern und  
für Integration

**Projektleitung**  
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L3

**Entwurfsplanung Hochbau**  
Schwinde Architekten, München

**Gebäudedaten**  
Gesamtkosten 38.900.000 €  
NUF 1-6 3.200 m<sup>2</sup>





**V. Abteilung der Bayerischen  
Bereitschaftspolizei in Königsbrunn**  
Neubau Unterkunft und Lehrsäle I+II  
Erweiterung Technikzentrale Geb. 3a

**Bauherr**

Bayer. Staatsministerium des Innern und  
für Integration

**Planung**

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L3  
und Degle-Degle Architekten

**Kosten**

Gesamtkosten 2.600.000 €

**Zeitlicher Ablauf**

Baubeginn August 2019  
Übergabe April 2021



## Verwaltungsgericht Augsburg

Erweiterung Sitzungssaal und Büros

### Bauherr

Bayer. Staatsministerium des Innern und  
für Integration

### Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L3

### Planung

Eberle Architekten BDA, Augsburg

### Kosten

Gesamtkosten 2.500.000 €

### Zeitlicher Ablauf

Baubeginn November 2019  
Übergabe März 2021





## Bayernkolleg Augsburg

1.TBM - Generalsanierung  
der ehem. Päd. Hochschule

### Bauherr

Bayer. Staatsministerium für Bildung und  
Kultur, Wissenschaften und Kunst

### Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L3

### Planung

Dömges Architekten AG, Regensburg

### Kosten

Gesamtkosten 45.100.000 €

### Zeitlicher Ablauf

Baubeginn September 2016  
Übergabe gepl. Dezember 2021





## Hoher Dom zu Augsburg

Sanierung Dach und Dachtragwerk  
Südturm

### Bauherr

Bayer. Staatsministerium für Bildung und  
Kultur, Wissenschaften und Kunst

### Planung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L3  
und IB Barthel&Maus

### Kunstwerk

Gesamtkosten 1.000.000 €

### Zeitlicher Ablauf

Baubeginn März 2021  
Übergabe Dezember 2022



**LIEGENSCHAFTSABTEILUNG L 4**

Landkreis Augsburg

Landkreis Aichach

Bauamtsbezirk, Sonderaufgabe

Wertermittlung von bebauten und  
unbebauten Grundstücken

**Eisele, Johannes**



Einbau der neuen Sanitärbox aus  
KLH- Elementen



**Bayer. Artenschutzzentrum in Augsburg**  
Miterbringung des Bayerischen  
Artenschutzzentrums in Teilflächen des  
Eichamtes Augsburg

#### **Bauherr**

Bayer. Staatsministerium für Umwelt und  
Verbraucherschutz sowie das  
Bayer. Staatsministerium für Wirtschaft,  
Landesentwicklung und Energie

#### **Planung, Ausschreib. u. Projektleitung**

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L4

#### **Gebäudedaten**

Geplante Kosten	1.920.000 €
NF	1.638 m <sup>2</sup>
BRI	12.553 m <sup>3</sup>

#### **Zeitlicher Ablauf**

Fertigstellung 2. BA

Sep. 2022



**Bayerisches Landesamt für Umwelt  
in Augsburg**

Sanierung/Umbau/Instandhaltung

**Bauherr**

Bayer. Staatsministerium für Umwelt und  
Verbraucherschutz

**Planung u. Projektleitung**

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L4

**Baukosten**

Erneuerung und Austausch  
Brandschutztüren 140.000 €

Sanierung Stahlbetonstützen  
Betriebshof 20.000 €



Erneuerung Brandschutzverglasungen



Erneuerung Brandschutzelemente



Sanierung Stahlbetonstützen Betriebshof LfU





Flachdach nach Erneuerung



Rückbau Bestand: Absaugen des Kieses



Arbeit am neuen Dachaufbau: Dämmen und Abdichten

**Arbeiten auf dem Gelände des ZBFS**  
Sanierung eines Flachdachaufbaues  
in Kombination mit Maßnahmen zur  
Sicherung der Artenvielfalt

**Auftraggeber**

Bayerisches Staatsministerium für  
Familie, Arbeit und Soziales, gefördert  
durch das Bayerische Staatsministerium  
für Wohnen, Bauen und Verkehr

**Maßnahme**

Ein bestehendes, bekiesetes Flachdach auf  
dem Verbindungsbau des ZBFS wird er-  
neuert und als begrünte Dachfläche auf-  
gewertet.

Neben der technisch erforderlichen Sanie-  
rung entstehen Grünflächen und Rück-  
zugsräume für Kleintiere und Pflanzen.

**Projektbetreuung**

Staatliches Bauamt Augsburg,  
Abt. L4 in Zusammenarbeit mit Abt. I

**Genehmigte Kosten**

Haushaltsmittel 100.000,- €

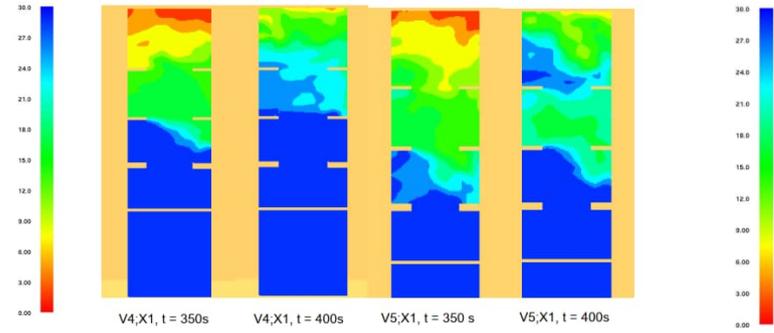
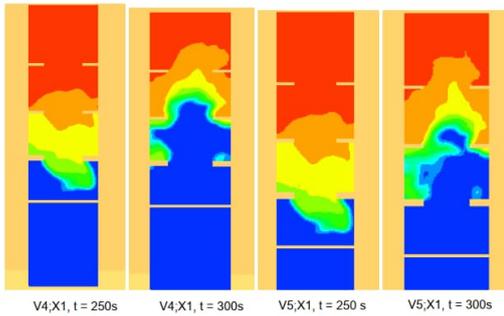


Lageplan ZBFS, Verbindungsbau rot

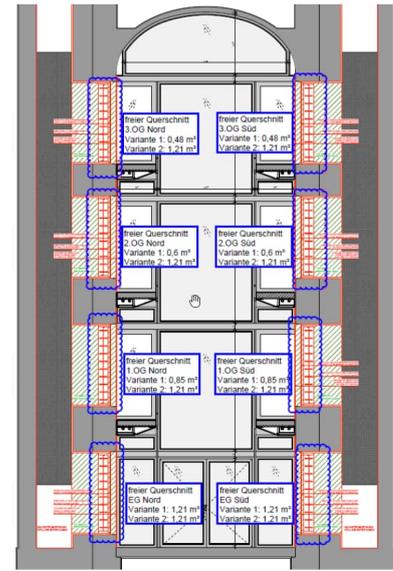
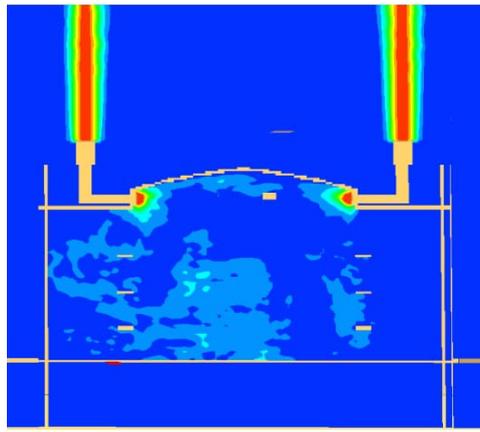
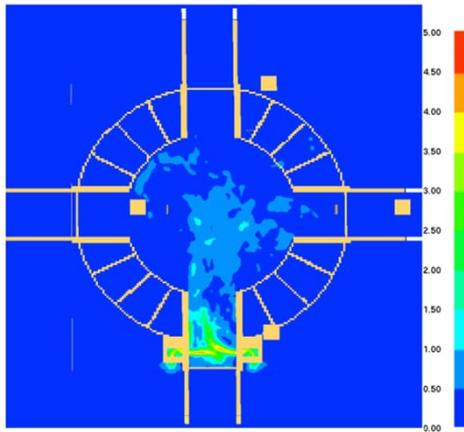
**Fachabteilung**  
Maschinenwesen

**M1**

**Warmuth, Diana**



Oben ist in der Simulation die Rauchausbreitung vom Zeitpunkt 250 s nach Ausbruch des Zellenbrandes (= Start der Entrauchung) bis 400 s dargestellt. Bereits nach 350 s ist im Mittel wieder eine mindestnotwendige Sichtweite von über 10 m hergestellt (grün bis blau). Unten sind die Luftgeschwindigkeiten für die Nachströmung im Grundriss sowie die Entrauchung im Schnitt dargestellt.





**JVA Landsberg am Lech**  
 Maßnahmen zur Verbesserung der  
 Sicherheit, Instandsetzung,  
 Brandschutzmaßnahmen

**Bauherr**  
 Bayerisches Staatsministerium der Justiz

**Planung und Bauleitung**  
 Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. M1

**Gebäudedaten**

Gesamtkosten	30.000.000 €
Kosten M Zentralbau	500.000 €

**Zeitlicher Ablauf**

Simulation Entrauchung/	
Ausführungsplanung	2021 / 2022
Baubeginn	voraussichtlich 2024
Übergabe	voraussichtlich 2025

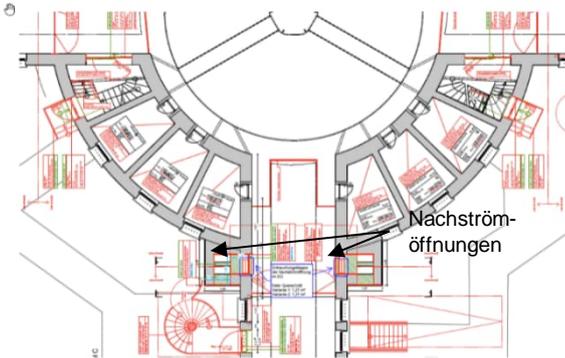


Abbildung 3-1: Platzierung der Nachströmöffnung für V4 und V5 in EG sowie OG 1-3

Für den Zentralbau der JVA LL wurde für die geplante maschinelle Entrauchung mit einem Gesamtvolumenstrom von 136.000 m<sup>3</sup>/h eine Simulation zur Optimierung der Frischluftnachströmung durchgeführt. Simuliert wurde ein Matratzenbrand in einer Zelle im EG. Dabei wurden die Parameter Rauchentwicklung, Luftgeschwindigkeiten für Nachströmung und Entrauchung, Temperaturen, Drücke sowie Kohlenmonoxid- und Kohlendioxidkonzentrationen untersucht.



## THW Augsburg

Einbau von Abgasabsauganlagen  
in Fahrzeughalle 1 und 2

### Bauherr

Bundesanstalt für Immobilienaufgaben

### Planung und Bauleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. M1

### Gebäudedaten

Genehmigte Kosten 304.920 €

### Zeitlicher Ablauf

Baubeginn August 2021

Fertigstellung Dezember 2021



Saugschlitzkanäle mit Saugeinheiten



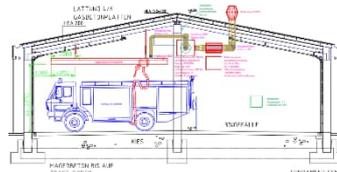
Saugeinheit am Abgasrohr MLW



Kompressor für Saugeinheit



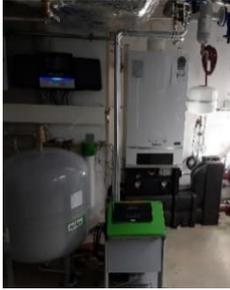
Ventilator der Abgasabsauganlage



Schnitt der Abgasabsauganlage



Saugeinheit am Abgasrohr



**Polizeiinspektion Friedberg**  
Energetische Sanierung

**Bauherr**

Bayer. Staatsministerium des Inneren,  
für Sport und Integration

**Planung und Bauleitung**

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. M1

**Gebäudedaten**

Gesamtkosten	1.420.000 €
Baukosten HLS	360.000 €
Planungskosten HLS	61.000 €

**Zeitlicher Ablauf**

Planung	2020
Baubeginn	April 2021
Übergabe	November 2021

Bei der energetischen Sanierung der PI Friedberg wurde u. a. die bestehende Einrohrheizung durch ein Zweirohrsystem, verlegt in der Sockelleiste, ersetzt. Die neue Wärmezeugung ist bivalent mit einer Gasabsorptionswärmepumpe und einer Spitzenlast-Gasbrennwerttherme aufgebaut. Der Wachbereich wurde klimatisiert. Zur Individualisierung wurden Deckenumluftkühler raumweise eingesetzt. Das bestehende RLT-Gerät wurde in der Zuluft mit einem H13-Filter, im Rahmen der „Coronaprävention“, nachgerüstet.



**Schlagowski, Christian**



Der Sitzungssaal 3 am Augsburger Verwaltungsgericht



Informationsbildschirm



Weitere Sitzungssäle in Augsburg werden bereits umgerüstet



Blick auf das Touch-Display auf dem Richtertisch sowie den großen Bildschirm an der Seitenwand

**Verwaltungsgericht Augsburg**  
Neubau des Sitzungssaals 3 als elektronischer Sitzungssaal im Rahmen der Baumaßnahme Erweiterung Sitzungssaal und Büros

**Bauherr**

Bayer. Staatsministerium des Innern und für Integration

**Projektleitung**

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L3

**Maßnahmendaten**

Gesamtkosten	2.500.000 €
Anteil Elektrotechnik	155.000 €
Ausführungszeitraum	11/19 - 03/21

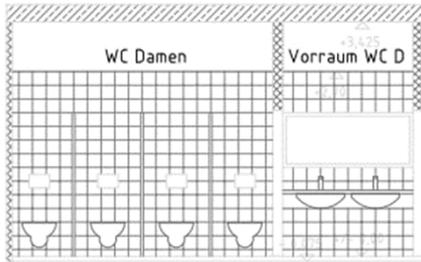
**Beschreibung Sitzungssaal**

Die technische Ausstattung erlaubt es dem Gericht, Akten auf einem großen Bildschirm zu betrachten. Papierakten können dazu über eine Dokumentenkamera angezeigt werden, es liegen aber auch zunehmend Unterlagen im .pdf-Format vor. Der Richter kann die Aktenansicht über ein Touch-Display am Richtertisch steuern.

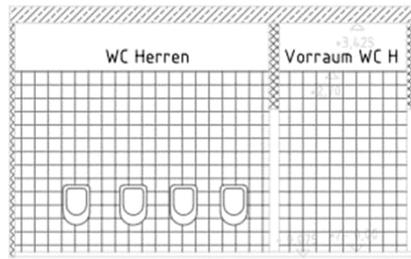
Im Eingangsbereich des Gebäudes werden über einen Informationsbildschirm Orte und Zeiten der Verhandlungen angezeigt, vor den einzelnen Sitzungssälen befinden sich weitere Displays.

Nachdem diese Ausstattung in Augsburg zum ersten mal an einem bayerischen Gericht zum Einsatz gekommen ist und erprobt wurde, folgen nun weitere Verwaltungsgerichte in ganz Bayern.

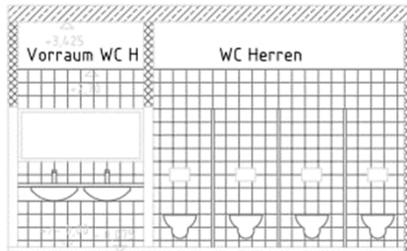
**Schaller, Lena**



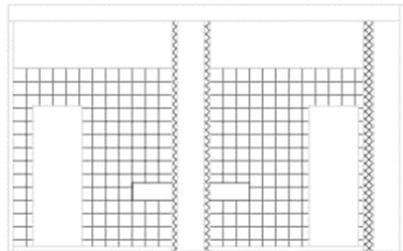
Schnitt A1



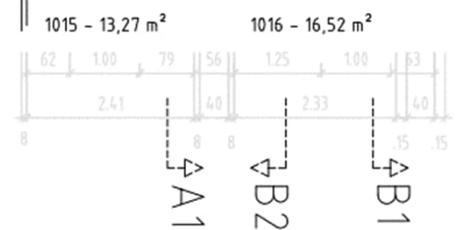
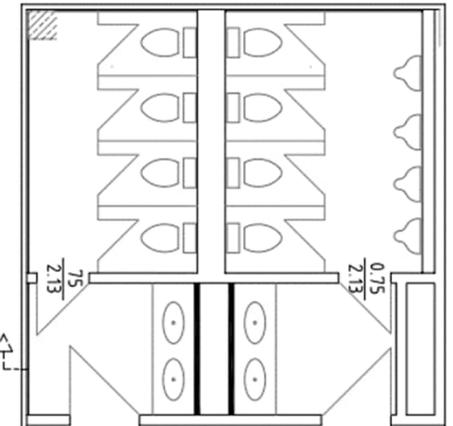
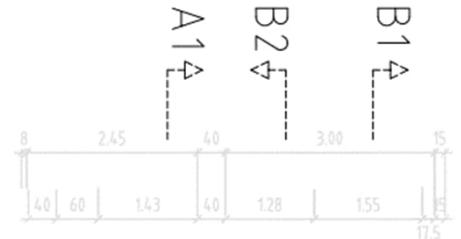
Schnitt B1



Schnitt B2



Schnitt C1



Grundriss



Waschbecken vorher



Waschbecken nachher



Herren WC vorher



Herren WC nachher



Decke vorher



Decke nachher

**Universität Augsburg**  
Sanierung der WC-Anlagen im Gebäude D

**Bauherr**  
Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Planung und Bauleitung**  
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU1

**Projektdate**  
Genehmigte Kosten 750.000 €

**Zeitlicher Ablauf**

Planungsauftrag	2019
Baubeginn	2020
Fertigstellung	2021
Inbetriebnahme	2021

## Universität Augsburg

Neubau Institut für Material Resource  
Management

### Bauherr

Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft  
und Kunst

### Planung und Bauleitung

Code Unique Architekten, Dresden

### Projektdaten

Genehmigte Kosten 43.200.000 €

### Zeitlicher Ablauf

Auftrag	2012
Baubeginn	2016
Fertigstellung	2020
Inbetriebnahme	2021



Übergabe in der großen Versuchshalle

Zum Jahresende 2020 wurde der Neubau  
des Instituts für Material Resource  
Management an die Universität Augsburg  
übergeben.



Alois Zimmermann und Annette Bubmann



Annette Bubmann, Prof. Dr. Elisabeth Krön, Vanessa Scherb-Böttcher, Prof. Dr. Wolfgang Reif, Alois Zimmermann,  
Prof. Dr. Andreas Rathgeber und Prof. Dr. Siegfried Horn



Visualisierung des Lesesaals



Visualisierung der Eingangssituation

**Universität Augsburg**  
 Erweiterung Zentralbibliothek mit  
 Quorum Rechenzentrum

**Bauherr**  
 Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft  
 und Kunst

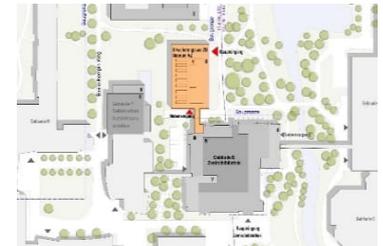
**Planung**  
 DEWAN FRIEDENBERGER  
 ARCHITEKTEN GmbH, München

**Projektdaten**

Gesamtkosten	28.600.000 €
NUF 1-6	2.090 m <sup>2</sup>
BRI	22.979 m <sup>3</sup>

**Zeitlicher Ablauf**

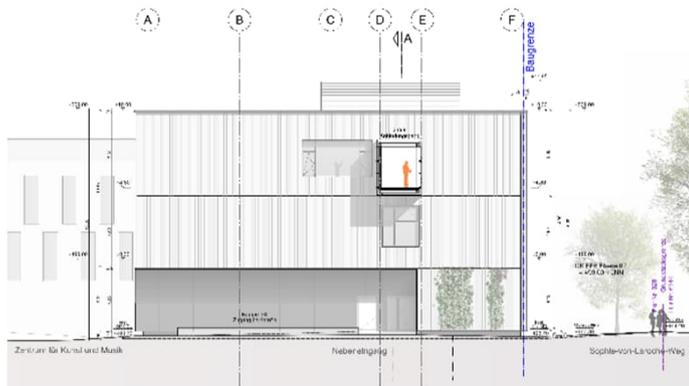
Planungsauftrag	2019
Auftrag Erstellung PP	2021
Baubeginn	2023
Fertigstellung	2025
Inbetriebnahme	2025
Übergabe	2026



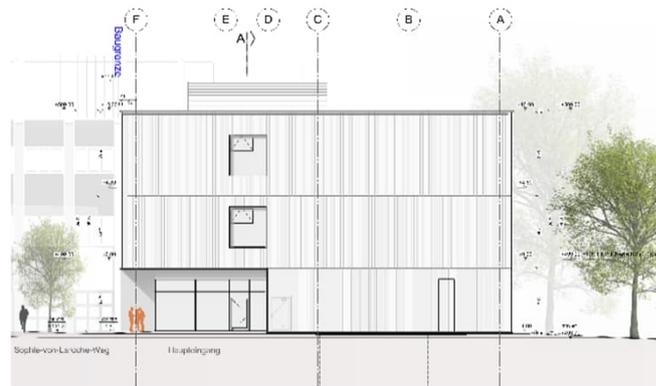
Lageplan



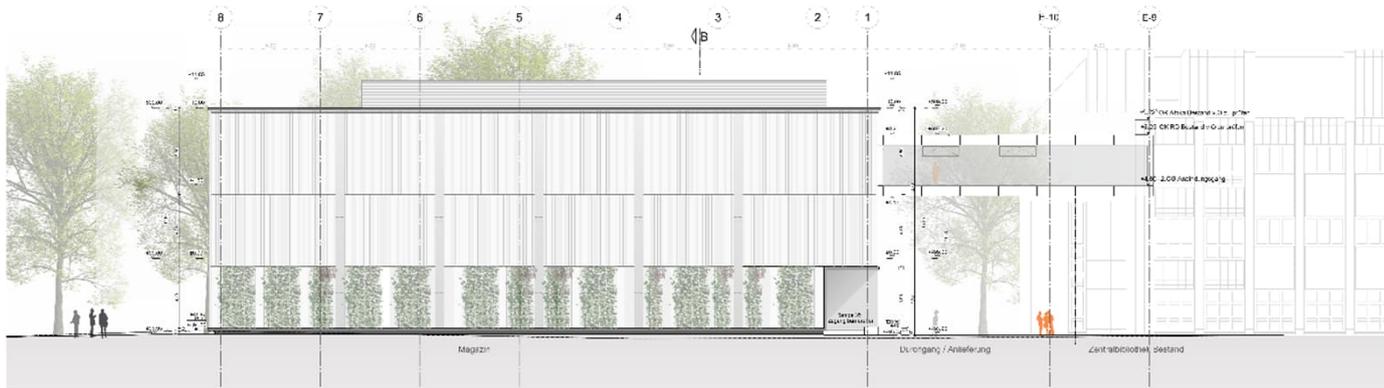
Ansicht Ost



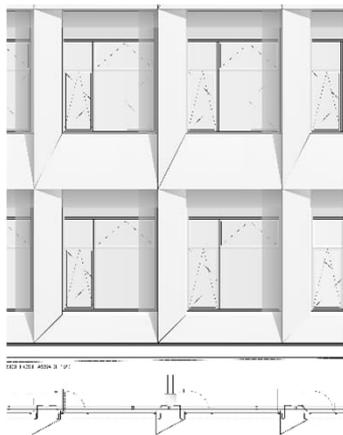
Ansicht Süd



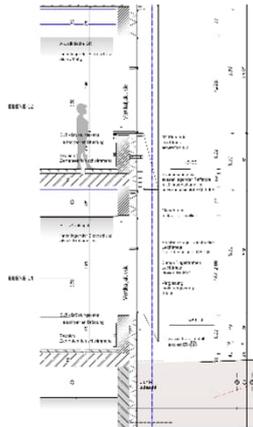
Ansicht Nord



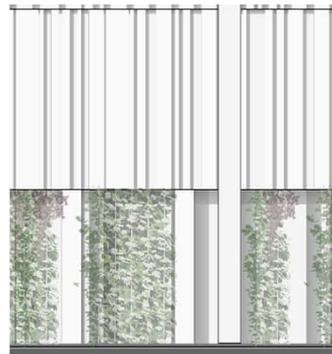
Ansicht West



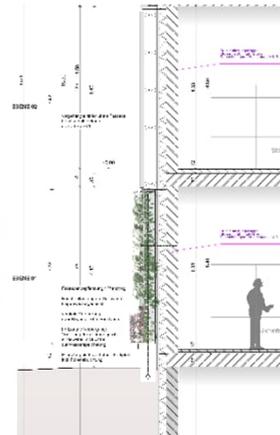
Grundriss Ostfassade



Schnitt Ostfassade



Ansicht Westfassade



Schnitt Westfassade

**Stierstorfer, Isabell**

## Universität Augsburg

Umbau Pathologie als Interims-Anatomie  
für die Lehre der Medizinischen Fakultät

### Bauherr

Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft  
und Kunst

### Projektleitung und Planung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU2

### Bauleitung

Kessler und Rupp Beratende Ingenieure  
und Architekten PartG mbB

### Gebäudedaten

Genehmigte Kosten	4.500.000 €
NF	ca. 500 m <sup>2</sup>

### Zeitlicher Ablauf

Baubeginn	Januar 2020
Fertigstellung	März 2021

Pünktlich zum SS 2021 wurde die  
Interims-Anatomie fertiggestellt. Sie  
befindet sich in den Räumlichkeiten der  
ehemaligen Pathologie des  
Universitätsklinikums und wurde vom  
Bauamt in Eigenplanung umgebaut und  
technisch neu ausgestattet.

Die Interims-Anatomie wird in Betrieb sein,  
bis die ersten beiden Gebäude des neuen  
Augsburger Medizincampus, das  
Lehrgebäude (LGB) sowie das  
Forschungsgebäude des Instituts für  
Theoretische Medizin (ITM) fertiggestellt  
sind. Dann kann der im ITM geplante neue  
Post-Mortem-Bereich der Anatomie  
genutzt werden.



Präparationssaal



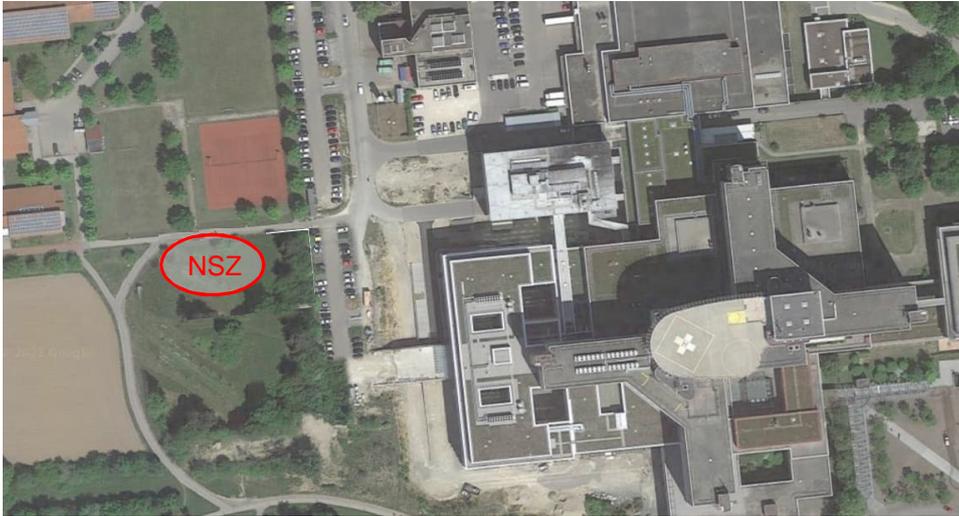
Präparationssaal



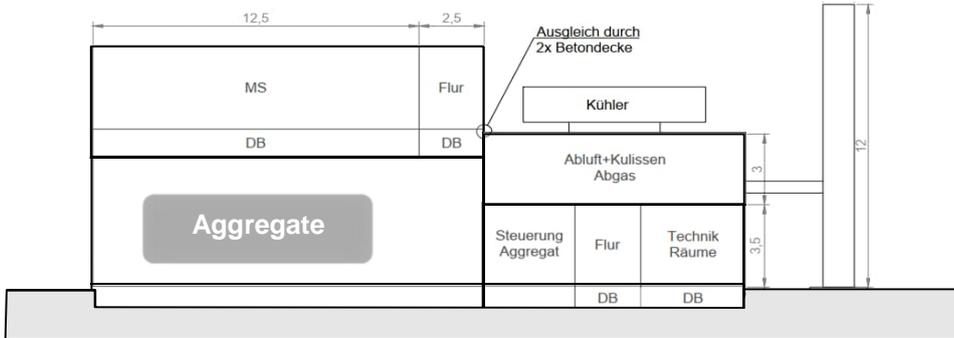
Handwaschraum



Gerätereinigung



Luftbild Universitätsklinikum



Schemaschnitt Vorentwurf

## Universitätsklinikum Augsburg

Neubau der Notstromzentrale

### Bauherr

Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

### Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU2

### Planung und Bauleitung

NOVA Michael Beck Architekten GmbH  
Ingenieurbüro Pro-Elektroplan GmbH

### Gebäudedaten

Kostenrahmen	38.000.000 €
NF	ca. 1.100 m <sup>2</sup>

### Zeitlicher Ablauf

Baubeginn geplant	2024
Fertigstellung geplant	2027

Im Rahmen der Generalsanierung des Universitätsklinikums Augsburg wird als erste vorgezogene Teilbaumaßnahme die Notstromversorgung erneuert. Die Maßnahme umfasst den Neubau einer Halle für die Notstromaggregate mit Nebenräumen. Die Aggregate springen im Falle eines Stromausfalls an und sichern die eingeschränkte Betriebsfähigkeit des Universitätsklinikums Augsburg für 72 Stunden.

**Gutsche, Thorsten**

## Universität Augsburg

LGB - Neubau Lehrgebäude, DeMedA,  
Dekanat der Medizinischen Fakultät  
und Medizinische Fachbibliothek

### Bauherr

Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft  
und Kunst

### Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU3

### Projektdate

Kosten 65.000.000 €  
Nutzfläche 6.950 m<sup>2</sup>

### Planung und Bauleitung

BHBVT Gesellschaft von Architekten mbH  
Berlin

### Zeitlicher Ablauf

Rohbau Oktober 2021  
Übergabe Mai 2024



Lageplan



Ansicht Ost



Hörsaal im Rohbau



Blick in den großen Hörsaal



Blick in das Atrium

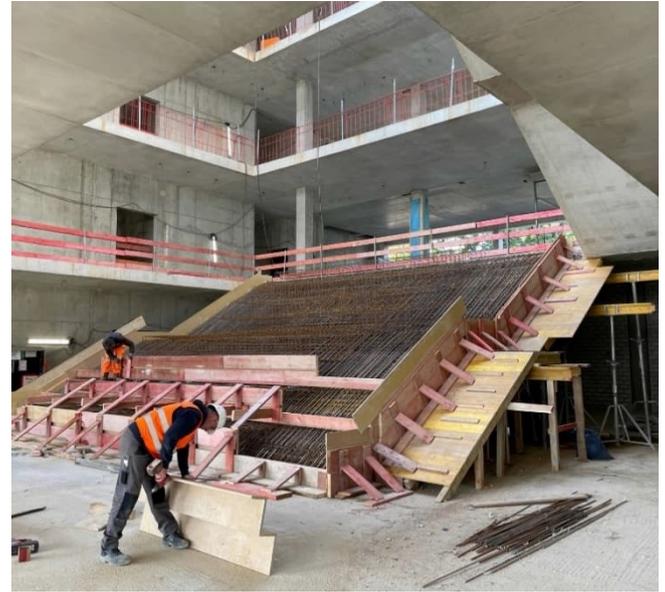
Die Planungen für die Ausbaugewerke konnten nahezu abgeschlossen werden und ein Großteil der Vergaben konnte durchgeführt werden.

Der Schwerpunkt hat sich somit nun deutlich in Richtung bauliche Umsetzung verschoben. Hier wird nach Fertigstellung der Rohbauarbeiten die Fassade angebracht.

Gerade in Bereichen wie Bibliothek, Atrium oder auch Hörsaal lässt sich bereits der künftige Raumeindruck gut ablesen.



Eindrücke von der Baustelle



Mit einer für alle ungewohnten Situation starteten die Baufirmen zunächst im „Corona-Testcenter“ die Arbeiten 2021. Ein wieder einmal strengerer Winter, coronabedingte Materialengpässe, ein regenreicher Sommer und schließlich die Bauablaufstörung beim Rohbau des ITM sorgen für eine gemischte Bilanz. Die Arbeiten am LGB konnten durch großen Einsatz aller Beteiligten fristgerecht voranschreiten und sind im Terminplan.



Baustelle im Januar



Baustelle im April



Baustelle im Juli



Baustelle im Oktober



Bemusterung Farbkonzept Innenraum



Ansicht West



Entrée-Platz



Musterfassade mit Keramikstäben in gelb und beige

Die Arbeiten für den Rohbau konnten beginnen und sind leider nur sehr zögerlich vorangeschritten. Der beauftragten Rohbaufirma musste dann gekündigt werden, so dass nur das Untergeschoss fertiggestellt werden konnte. Eine neue Vergabe für den restlichen Rohbau wurde durchgeführt und die Arbeiten werden fortgesetzt.

Die Planungen für den Innenausbau sind großteils abgeschlossen und die Bemusterung mit Nachbildungen in Originalgröße konnte erfolgen.

**Universität Augsburg**  
ITM - Neubau Forschungsgebäude  
Institut für theoretische Medizin

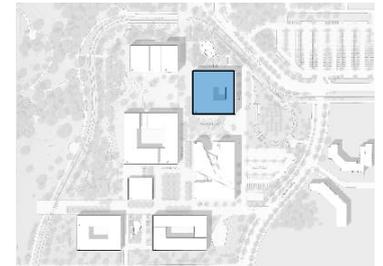
**Bauherr**  
Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft  
und Kunst

**Projektleitung**  
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU3

**Projektdate**  
Kosten 110.000.000 €  
Nutzfläche 9.490 m<sup>2</sup>

**Planung und Bauleitung**  
BHBVT Gesellschaft von Architekten mbH  
Berlin

**Zeitlicher Ablauf**  
Rohbau / Richtfest Dezember 2022  
Übergabe August 2025



Lageplan

## Universität Augsburg

ERS – Erschließung des Medizinischen  
Campusgeländes mit Betriebsgebäude

## Bauherr

Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft  
und Kunst

## Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU3

## Projektdate

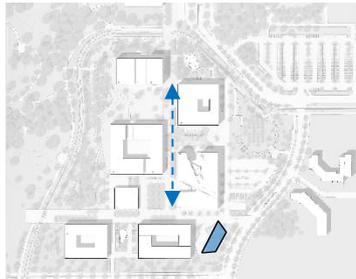
Kosten 26.000.000 €

## Planung und Bauleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU3  
und  
Steinbacher - Consult  
Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG  
Neusäß

## Zeitlicher Ablauf

Baubeginn 2018  
Durchführung bis 2030



Lageplan

Zwischen den beiden Gebäuden ITM und LGB wurde der erste  
Abschnitt des künftigen Medienkanals errichtet, der auch eine  
Verbindung der beiden Gebäude sicherstellt.

Südlich des Campus wurde gemäß dem Städtebaulichen Vertrag  
die vom Freistaat Bayern finanzierte Delbrückstraße durch die  
Stadt Augsburg errichtet. Von dieser Straße aus wird der Campus  
von Süden erschlossen.



Errichtung des Medienkanals



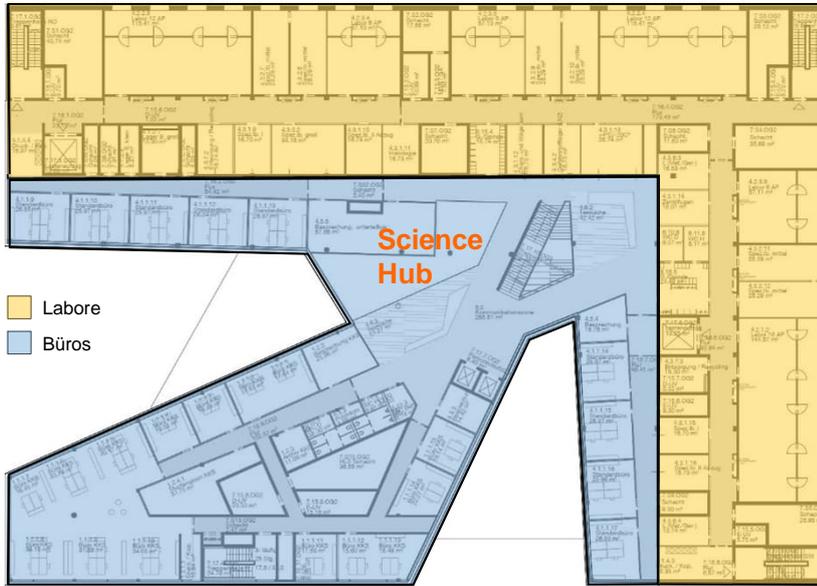
Baubeginn der Delbrückstraße im April ...



... Arbeiten im Sommer ...



... und Fertigstellung im Oktober



Regelgeschoss



Vision des Science Hub

Die Komplexität der Maßnahme stellt eine spannende und für alle Beteiligten fordernde Planungsaufgabe dar. Mit dem Einstieg in die Vorplanung konnten einige strukturelle Anpassungen im Gebäude vorgenommen werden. Wie bei Forschungsgebäuden üblich, gilt es vor allem die Belange der Haustechnik mit den Belangen der Nutzung zielgerichtet zu kombinieren, um ein zukunftsfähiges Gebäude zu erhalten.

**Universität Augsburg**  
ZIT – Neubau Zentrum für Integrierte  
und Translationale Forschung

**Bauherr**  
Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft  
und Kunst

**Projektleitung**  
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU3

**Projektdateien**  
Kosten 320.000.000 €  
Nutzfläche 13.500 m<sup>2</sup>

**Planung und Bauleitung**  
NOVA Michael Beck Architekten GmbH  
München

**Zeitlicher Ablauf**  
Baubeginn geplant 2025  
Übergabe 2030



Lageplan

**Purkert, Dilara (ehem. Arpaci)**

## Universität Augsburg

High-Tech-Agenda plus

Neubau eines Laborbaus mit Bürotrakt  
in Modulbauweise

### Bauherr

Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft  
und Kunst

### Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU4

### Projektdaten

Kosten 16.100.000 €  
NF 1-6: 1.214 qm

### Zeitlicher Ablauf

Auftrag	2021
Baubeginn	2023
Fertigstellung	2023
Inbetriebnahme	2023



Gesamtanlageplan Campus

Der Neubau des Laborgebäudes mit Bürotrakt  
in Modulbauweise ist Teil der High-Tech-  
Agenda plus Bayern, kurz HTAplus.

Mit der High-Tech-Agenda Bayern und der  
High-Tech-Agenda plus investiert der Freistaat  
Bayern insgesamt rund 3,5 Milliarden Euro.  
2019 wurde die primäre HTA ins Leben gerufen  
und fördert seither vier aufeinander  
abgestimmte Programme: die Förderung von KI  
und Supertech, ein Sanierungs- und  
Beschleunigungsprogramm für Hochschulen  
und Mobilfunk, die Hochschulreform sowie eine  
Mittelstandsoffensive für die bayerische  
Wirtschaft mit dem Kern, diese in der digitalen  
Transformation zu unterstützen.

Einen zusätzlichen Impuls setzte 2020 die  
High-Tech-Agenda plus mit dem Ziel,  
Maßnahmen, die erst für spätere Jahre  
vorgesehen gewesen wären, vorzuziehen und  
neue zusätzliche Projekte, insbesondere  
Spitzentechnologien, zu fördern.

Die Maßnahmen der High-Tech-Agenda unter-  
liegen daher höchster Priorität. Ein kurzfristiger  
Baubeginn und eine beschleunigte  
Durchführung der Maßnahmen werden von  
Seiten Politik angestrebt.

Für den Neubau in Modulbauweise wurden  
vom Freistaat aus dem oben genannten Pro-  
gramm HTAplus Modulbauoffensive Mittel in  
Höhe von 9,9 Mio. Euro zur Verfügung gestellt.  
Die darüberhinausgehenden Kosten gemäß  
aktueller Kostenschätzung trägt die Universität.  
Nach aktuellem Stand erfolgt die Vergabe der  
Leistungsphasen 2 (Vorplanung), 6  
(Vorbereitung der Vergabe) und 7 (Mitwirkung  
bei der Vergabe) an einen Generalplaner.  
Übrige Leistungsphasen (LPhen 3, 4, 5 und 8)  
werden an einen Totalunternehmer vergeben.



Luftbild mit markiertem Standort, Parkplatz P9

Der Neubau des Rechenzentrums der Universität Augsburg ist Teil der High-Tech-Agenda Bayern, kurz HTA. Die Maßnahmen der High-Tech-Agenda unterliegen höchster Priorität. Ein kurzfristiger Baubeginn und eine beschleunigte Durchführung der Maßnahme werden von Seiten Politik angestrebt.

Um einen schnellstmöglichen Baubeginn und ungestörten Bauablauf zu gewährleisten, ist es notwendig einige Vorarbeiten, sowohl für den Neubau, als auch für die Ringtrasse, in einer Vorabmaßnahme zusammenzufassen und vor dem Baubeginn der eigentlichen Baumaßnahme durchzuführen. Hierzu zählen vor allem archäologische Untersuchungen, die auf dem gesamten Baufeld sowie im Bereich der Ringtrasse durchzuführen sind. Je nach Befundung können sich hierbei erhebliche Auswirkungen auf Termine und Kosten ergeben. Durch vorgezogene Untersuchungen kann ein zügiger und ungestörter Bauablauf der folgenden Vorhaben gewährleistet werden.

Eine weitere Maßnahme zur Steigerung der Termin- und Kostensicherheit ist die Loslösung der Herstellung der sog. Ringtrasse, eine IT- und Mittelspannungs-Versorgungsstraße, die für den Campus eine übergeordnete Bedeutung darstellt, da alle auf dem Campus der Universität Augsburg befindlichen Gebäude an diese Trasse angeschlossen werden müssen. Nach der Herstellung des eigentlichen Neubaus erfolgt als vierte Teilbaumaßnahme die Sanierung des Bestandsrechenzentrums.

LPH 1	LPH 2	LPH 6	LPH 7	LPH 3	LPH 4	LPH 5	LPH 8
<b>Grundlagen- ermittlung</b>	Vorplanung	Vorbereitung der Vergabe	Mitwirkung bei der Vergabe	Entwurfs- planung	Genehmi- gungsplanung	Ausführungs- planung	Objektüber- wachung
<b>Bereich Planung</b>					Ausführungs- Vorbereitung		Ausführung

**Bauamt – Planer**

„Planervertrag“

**Totalunternehmer**

„Bauvertrag“

Zur Durchführung der Gesamtmaßnahme ist geplant, die Leistungsphasen 1 (Grundlagenermittlung), 2 (Vorplanung), 6 (Vorbereitung der Vergabe) und 7 (Mitwirkung bei der Vergabe) an einen Generalplaner zu vergeben, welcher eine Funktionalausschreibung als Basis zur Vergabe an einen Totalunternehmer für die Leistungsphasen 3 (Entwurfs-planung), 4 (Genehmigungsplanung), 5 (Ausführungsplanung) und 8 (Objektüberwachung) erstellt. Die endgültige Zustimmung zum gewünschten Verfahren steht noch aus und ist dem Landtag vorbehalten.

**Universität Augsburg**  
High-Tech-Agenda  
Neubau eines Rechenzentrums

### Bauherr

Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

### Projektdaten (lt. Bauantrag)

Kosten 3. TBM Neubau: 58.000.000 €  
NF 1-6: 3.716 qm

### Projektorganisation

- 1.TBM: Vorabmaßnahme
- 2.TBM: Ringtrasse
- 3.TBM: Neubau Rechenzentrum
- 4.TBM: Sanierung Bestands-RZ

### Zeitlicher Ablauf

Auftrag 2020  
Modifizierter Auftrag 2021

### Vorabmaßnahme

Baubeginn 2021  
Fertigstellung 2023

### Ringtrasse

Baubeginn 2024  
Fertigstellung 2029

### Neubau

Baubeginn 2025  
Fertigstellung 2028  
Inbetriebnahme 2028

### Sanierung

Baubeginn 2029  
Fertigstellung 2032  
Inbetriebnahme 2032



Bebauungsplan 900 - Innovationspark



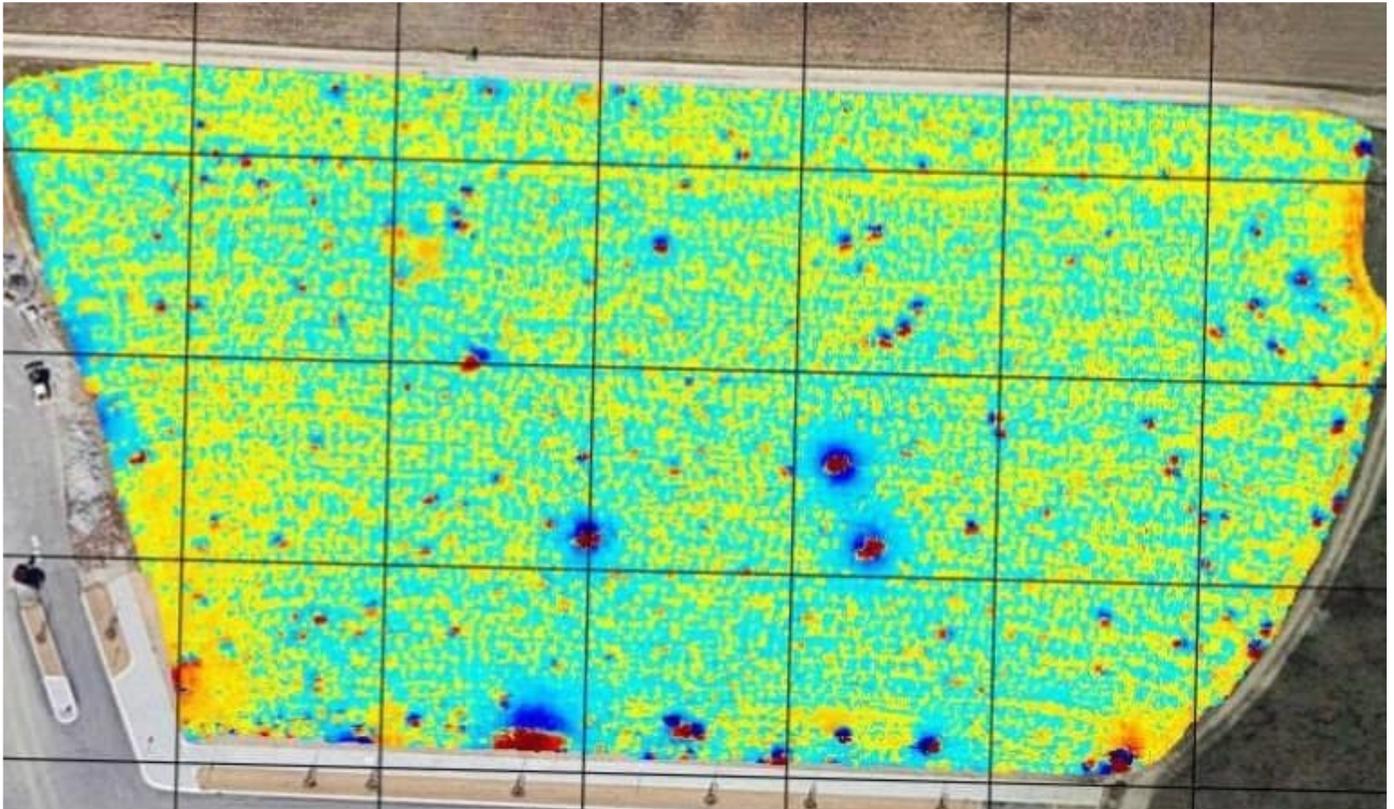
Bereich neue Ringrasse



Blick auf das Baufeld



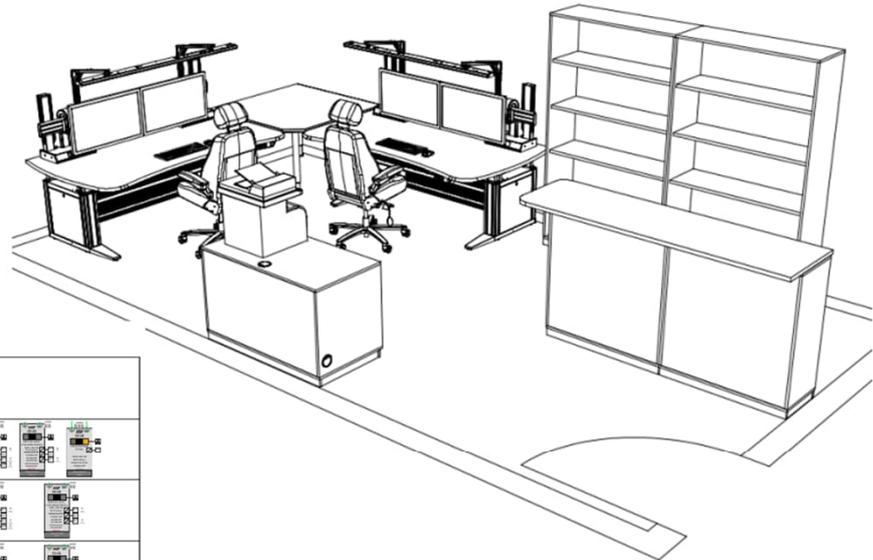
Bereich neue Ringrasse



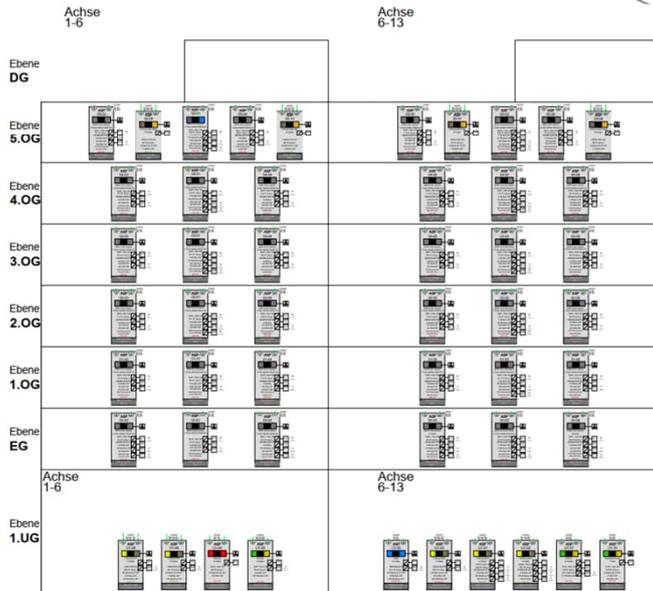
Kampfmittelsondierung

Das Baufeld wurde bereits nach Kampfmitteln untersucht. Die Funde setzten sich aus einer 2 cm Flakmunition und zahlreichen Bombensplintern zusammen, die fachgerecht geräumt wurden. Eine Freigabe der gesamten Fläche des Baufelds liegt vor. Die Bereiche der Baustelleneinrichtung und Ringtrasse folgen in der ersten Teilbaumaßnahme.

**Baur, Andreas (ab 10/2021)**  
**Winter, Markus (bis 05/2021)**



Isometrie zur Ausstattung der Leitwarte Gebäudeautomation



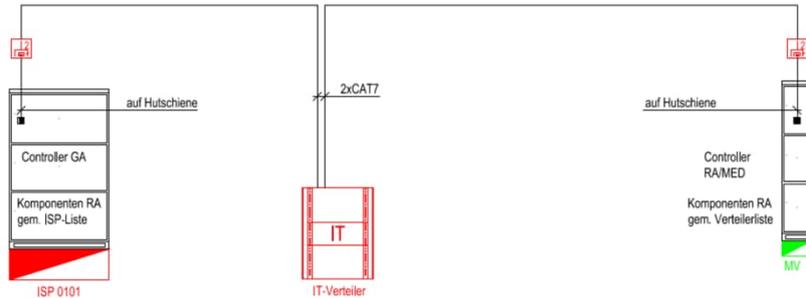
Systemstruktur am Beispiel Gebäude ITM

Im Zuge der ersten Gebäude LGB und ITM auf dem neuen Medizincampus wird auch die Gebäudeleittechnik entsprechend aufgebaut.

Die Überwachung und Steuerung der technischen Anlagen der Gebäude erfolgt zentral von einer Leitwarte aus. Diese ist mit den in den Gebäuden verteilten Schaltschränken über das Kommunikationsprotokoll „BACnet IP“ verbunden.

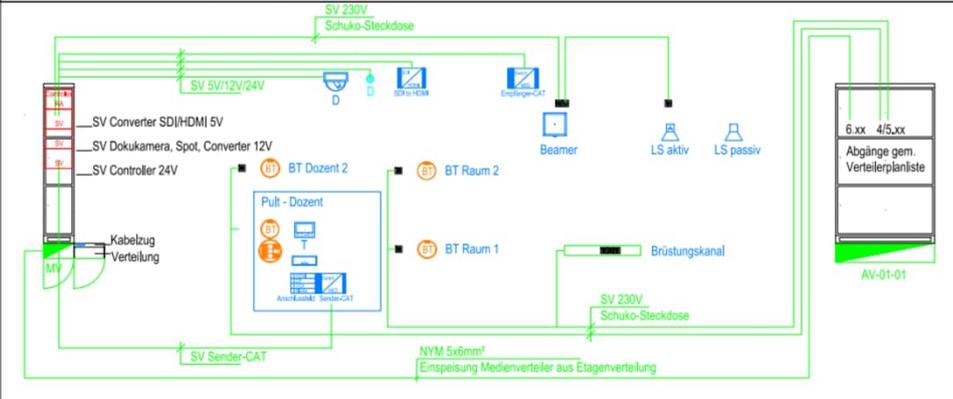
Mit dem hier geplanten Konzept wird sowohl die technische Gebäudeausrüstung (z. B. Lüftung) als auch die Raumautomation (z. B. Lichtsteuerung) und die Medientechnik gesteuert.

## Datennetz (Kommunikation BACnet IP)



Schema Datennetz / BACnet IP zur Verknüpfung von Gebäudeautomation, Raumautomation, IT und Medientechnik

## Seminarraum MED Spannungsversorgung



Schema MED Signalstrecke, Steuerstrecke, Spannungsversorgung am Beispiel Seminarraum

**Universität Augsburg**  
Medizincampus Gebäudeautomation

**Bauherr**  
Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

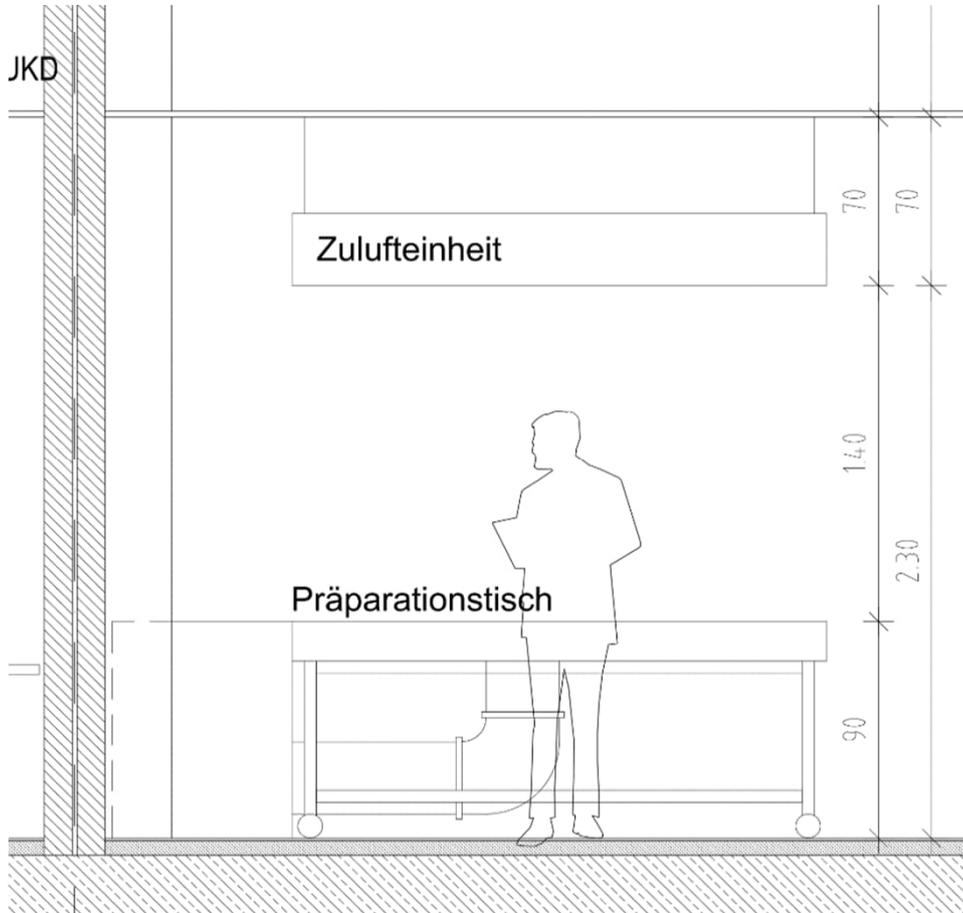
**Projektbearbeitung**  
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. M2

**Projektdaten**  
GA-Anteil an Technikkosten rund 15 %  
aus 3 Maßnahmen  
mit Gesamtkosten  
ITM 110.000.000 €  
LGB 65.000.000 €  
Erschließung 26.000.000 €

**Zeitlicher Ablauf**  
Auftrag 2017  
Baubeginn 2022  
Fertigstellung Erschließung 2023  
Fertigstellung LGB 2024  
Fertigstellung ITM 2025



Präparationssaal



Ansicht Präparationstisch mit entsprechender Lüftungstechnik

**Universität Augsburg**

Umbau Pathologie als Interims-Anatomie  
für die Lehre der Medizinischen Fakultät

**Bauherr**

Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft  
und Kunst

**Projektleitung**

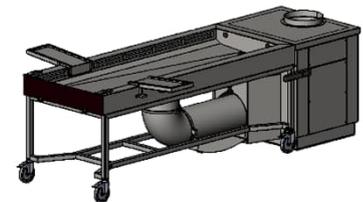
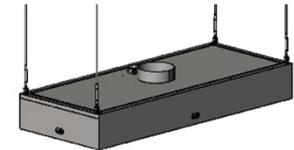
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU2

**Gebäudekosten**

Gesamtkosten	4.500.000 €
Maschinenwesen	1.297.000 €

**Zeitlicher Ablauf**

Baubeginn	Januar 2020
Fertigstellung	März 2021



3D-Ansicht Präparationstisch  
aus der Planung

## Universität Augsburg

Erweiterung Zentralbibliothek mit  
Quorum Rechenzentrum

## Bauherr

Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft  
und Kunst

## Projektleitung

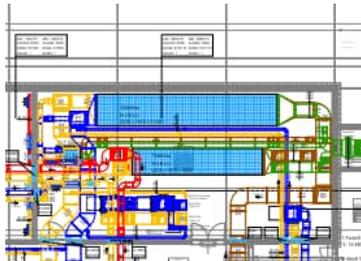
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU1

## Projektdate

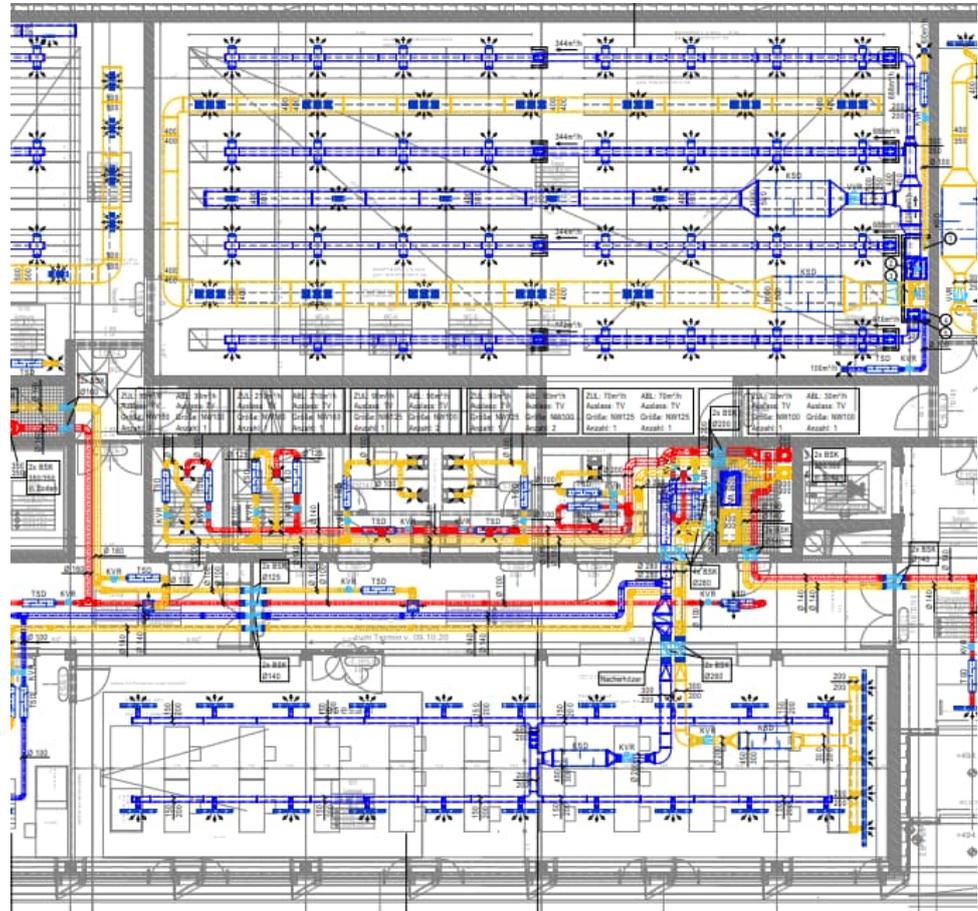
Gesamtkosten 28.600.000 €  
Maschinenwesen 5.300.000 €

## Zeitlicher Ablauf

Auftrag 2019  
Baubeginn 2023  
Fertigstellung 2025  
Inbetriebnahme 2026



Planung Lüftungszentrale



Planung Lüftung Archivräume, Lesesaal und Nebenräume



Rückkühler auf dem Dach



Sonderabluft auf dem Dach

**Universität Augsburg**  
Neubau Institut für Material Resource Management

**Bauherr**  
Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Projektleitung**  
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU1

**Projektdateien**

Genehmigte Kosten	43.200.000 €
Maschinenwesen	7.450.000 €

**Zeitlicher Ablauf**

Auftrag	2012
Baubeginn	2016
Fertigstellung	2020



Gefahrstoffarbeitsplatz



Wärmerückgewinnung für die Lüftungstechnik

**FACHABTEILUNG**  
Elektrotechnik  
Fördertechnik

**E2**

**Reiger, Fabian**



Studio



Studio - Regie



Studio: Steckerfeld



Mitschau



Mitschau - Regie

**Universität Augsburg**  
Gebäude C, Medienlabor:  
Erneuerung Medientechnik

**Bauherr**  
Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft  
und Kunst

**Projektleitung**  
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU1

**Planung, Ausschreibung u. Bauleitung**  
Lose Einrichtung, Strahler und Steuerung  
Studio: Medienlaborleitung  
Stromversorgung, Beleuchtung,  
Traversen, Greenscreen, Regietische,  
restl. Steuerung: Abt. E2

**Projektdaten**  
Kosten (Elektro): 140.000 €

**Projektumsetzung**  
Mitschau: Juli – Oktober 2020  
Studio: April – Mai 2021



Kameraplatz



Seminarraum T1005

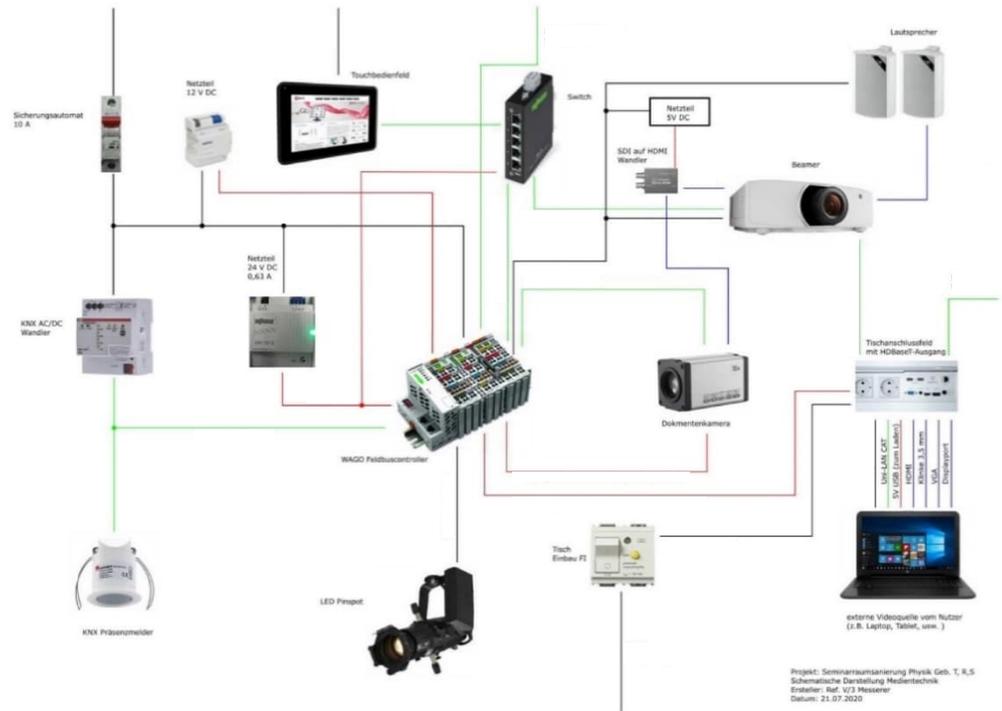


Seminarraum T2001



Beispiel für den Einbau der Medientechnikanschlüsse in bauseits gestellte Tische

Die Medientechnik der Seminarräume wird – die Zustimmung der jeweilig betroffenen Fakultät vorausgesetzt – Zug um Zug dem aktuellen Universitätsstandard angepasst.



Übersichtsschema Medientechnik - Ausführungsgrundlage der Universität Augsburg



Gebäude N: Modernisierung der medientechnischen Anlage des Hörsaales

**Universität Augsburg**  
Gebäude R, T und N:  
Erneuerung Medientechnik

**Bauherr**

Bayer. Staatministerium für Wissenschaft  
und Kunst

**Projektleitung**

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. E2

**Planung, Ausschreibung und  
Bauleitung**

Fernmeldetechniksteuerung, Großbild-  
projektoren: Universität Augsburg, Abt. V  
Stromversorgung, Trassen, Pult,  
Verkabelung: Abt. E2

**Kosten**

Kosten (Elektro)  
z. B. Gebäude N: 135.000 €

**Zeitlicher Ablauf**

Dez. 2019 – Januar 2021



## **IMPRESSUM**

### **Bild- u. Plannachweis:**

#### **Abt. S3**

- Ausschnitt Moorbodenkarte: UmweltAtlas Bayern, Bayerisches Landesamt für Umwelt
- Schema Austausch Klimawirksamer Gase: Intakte Moore – prima fürs Klima, Bayerisches Landesamt für Umwelt

#### **Abt. L3**

- Verwaltungsgericht Augsburg: LIGHTHOUSE, Stefan Mayr Fotografie

#### **Abt. LU1**

- Uni Augsburg, Neubau Institut für Material Resource Management: Zentrale Fotostelle Universität Augsburg
- Uni Augsburg, Erweiterung Zentralbibliothek mit Quorum Rechenzentrum: DEWAN FRIEDBERGER ARCHITEKTRN GmbH, München

#### **Abt. LU2**

- Uni Augsburg, Umbau Pathologie als Interims Anatomie: Präparationssaal großes Bild: Uni Augsburg, Pia Wimmer
- UniKlinikum Augsburg, Neubau Notstromzentrale: Luftbild aus Google Maps, überarbeitet durch NOVA, Michael Beck Architekten GmbH, München und StBA Augsburg
- UniKlinikum Augsburg, Neubau Notstromzentrale: Schemaschnitt Vorentwurf: IB Pro-Elektroplan GmbH, Ottobrunn, überarbeitet durch StBA Augsburg

#### **Abt. LU3**

- Uni Augsburg, ERS - Erschließung des Medizinischen Campusgelände mit Betriebsgebäude; Lageplan: Weidner Händle Atelier, Stuttgart
- Uni Augsburg, ITM – Neubau Forschungsgebäude Institut für theoretische Medizin: BHBVT Gesellschaft von Architekten mbH, Berlin | Stefan Bernard Landschaftsarchitekten, Berlin
- Uni Augsburg, ITM – Neubau Forschungsgebäude Institut für theoretische Medizin: Lageplan Weidner Händle Atelier Stuttgart
- Baustellenseiten: Luftbilder von Baustellenkamera von 1000eyes
- Uni Augsburg, LGB – Neubau Lehrgebäude; DeMeA, Dekanat der Mediz. Fakultät u. Mediz. Fachbibliothek: BHBVT Gesellschaft von Architekten mbH, Berlin | Weidner Händle Atelier, Stuttgart
- Uni Augsburg, ZIT – Neubau Zentrum für integrierte Translationale Forschung: NOVA Michael Beck Architekten GmbH, München | Lageplan: Weidner Händle Atelier Stuttgart

#### **Abt. LU4**

- Uni Augsburg, Neubau Rechenzentrum: B-Plan: Stadt Augsburg | Kampfmittel Oberflächensondierung: Firma geomer | Vergabegrafik: Bayer. SM für Wohnen, Bau und Verkehr
- Uni Augsburg, Neubau Rechenzentrum: Energetische Versorgung: Inst-IT gmbh
- Uni Augsburg, Neubau Laborbau mit Bürotrakt in Modulbau: Luftbilder: Geoportail. bayern.de

#### **Abt. M2**

- Uni Augsburg, Medizincampus Gebäudeautomation: M+P Ingenieurgesellschaft, IB Knab GmbH
- Uni Augsburg, Umbau Pathologie als Interims Anatomie: Bild: Uni Augsburg, Pia Wimmer | 3D-Ansicht: Fa. MEDIS Medical Technology GmbH

#### **Abt. E2**

- Übersichtsschema Medientechnik: Thomas Frank Solution

## **Schlussredaktion, Layout**

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L1  
Karola Griesbauer

## **Druck**

Druckerei JVA Kaisheim