



JAHRESWECHSEL 2021 22



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

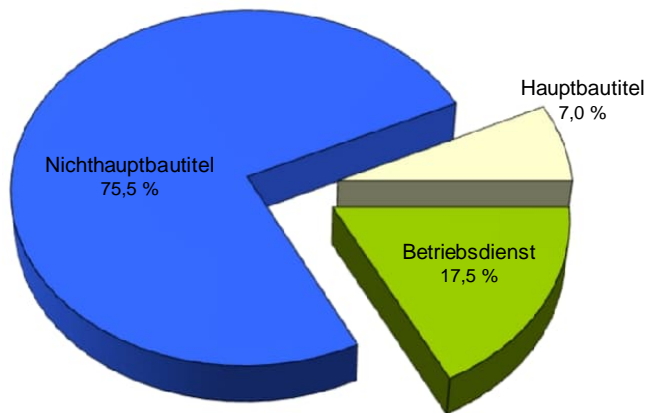
Mayer, Hans-Jürgen

**Sachgebiet
Wörle, Rudolf**

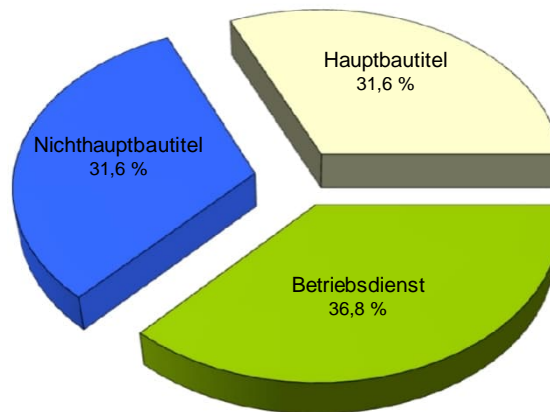
IuK

Prognose Bauausgaben Straßenbau für 2021

Bauausgaben Bund

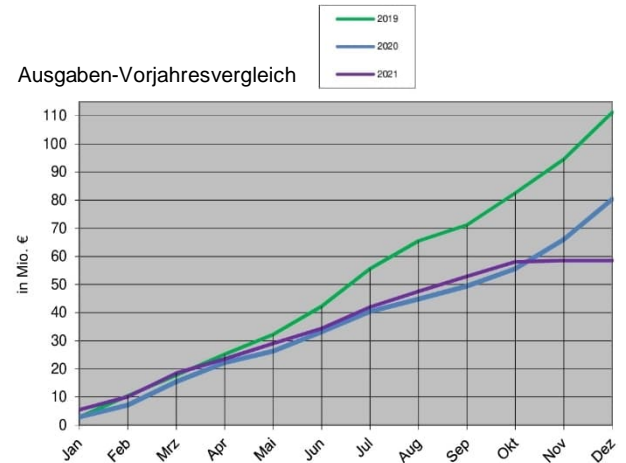
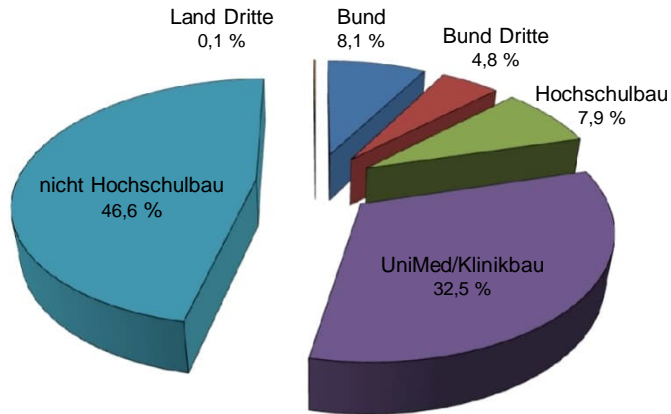


Bauausgaben Staat



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
Gesamt	12.000.000,00	27.500.000,00	8.000.000,00	47.500.000,00

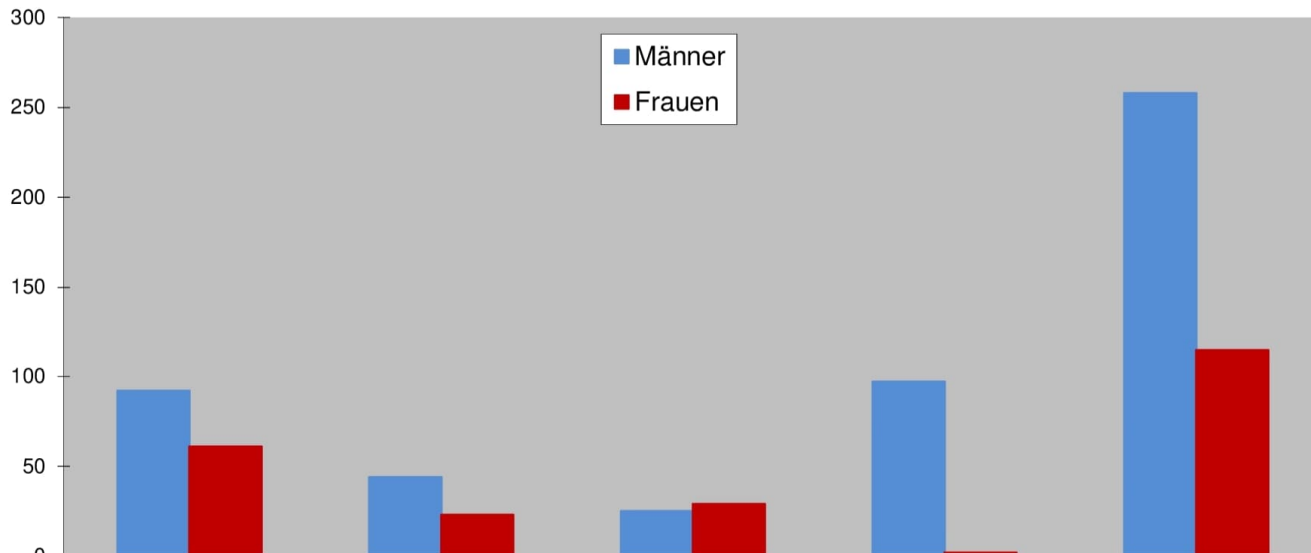
Prognose Bauausgaben Hochbau für 2021



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
Gesamtsumme Bund	5.800.000,00	3.000.000,00	2.000.000,00	10.800.000,00
Gesamtsumme Land	8.900.000,00	5.800.000,00	58.400.000,00	73.100.000,00
Gesamtsumme	14.700.000,00	8.800.000,00	60.400.000,00	83.900.000,00

Übersichts-Organigramm

Amtsleiter Staatliches Bauamt Augsburg <small>Stand 01.10.2021</small>																			
Ltd. BD Blickle <small>Stattdrater: BD Kreitmeier (S) BDin Bubenmann (U)</small>				Bereich Straßenbau BL S: BD Kreitmeier <small>Vortreter: BOR Eichstaedt</small>				Bereich Hochbau BL H: BDin Fändrich <small>Vortreter: Ltd. BD Blickle</small>				Bereich Universitätsbau BL U: BDin Bubmann <small>Vortreter: Ltd. BD Blickle</small>							
Controlling: Hiltensberger, Hinkemann, Lovitz (H), Eichstaedt (S)		Gleichstellungsbeauftragte: Neumayer		IK: Wörte		Öffentlichkeitsarbeit: Jantow A		Fachkraft für Arbeitssicherheit: Müller Chr.		Datenschutzkoordinator: Bucher									
Verwaltung	Technische Geschäftsleitung	Recht	Stadt 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 Wölflie	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



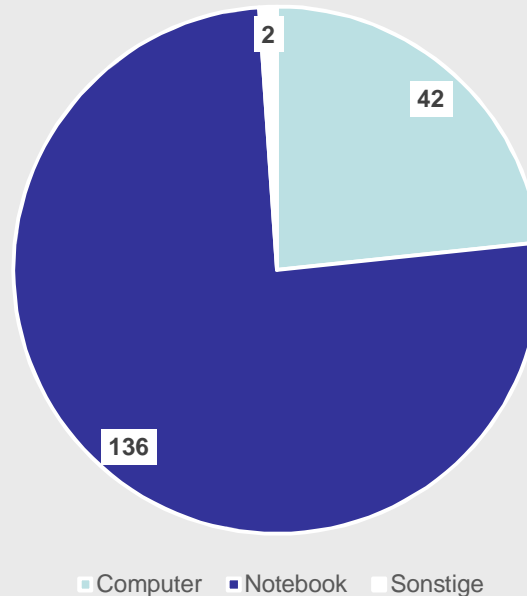
■ Männer	92	44	25	97	258
■ Frauen	61	23	29	2	115
Männer in %	60%	66%	46%	98%	69%
Frauen in %	40%	34%	54%	2%	31%

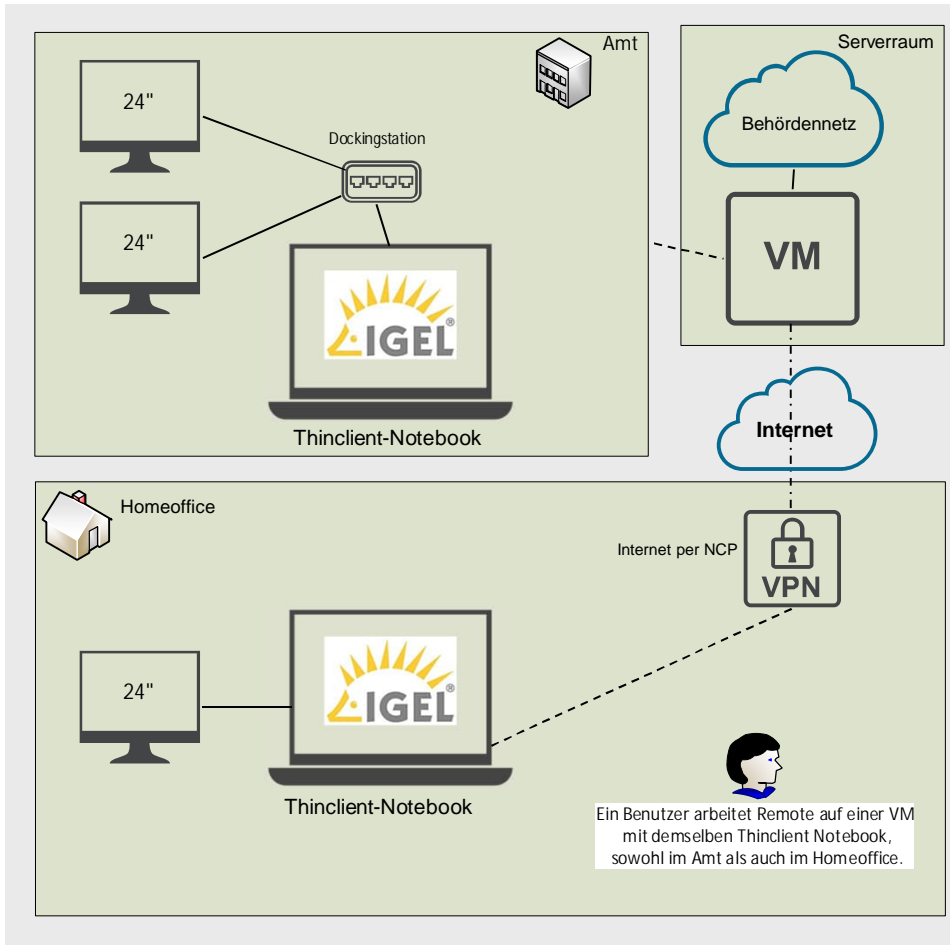
Corona:

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

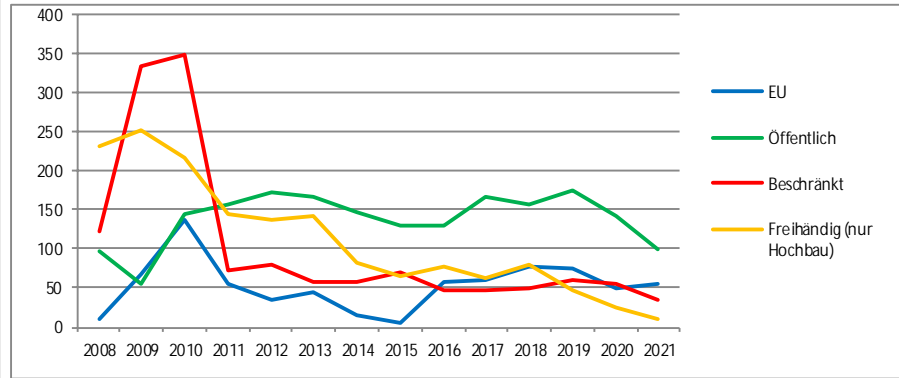
Zuständigkeiten

- 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
Gesamt	2.703 (3.132)	

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

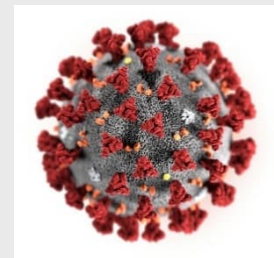
Die bereits schon länger eingeführte und sukzessiv ausgebaut Digitalisierung gerade im Bereich der Beschaffung unter strikter Einhaltung der vergaberechtlichen Erfordernisse ermöglichte nun eine weitgehend problemlose Abwicklung im Homeoffice / am mobilen Arbeitsplatz, um die Hygienevorgaben einhalten 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
Gesamt zu verwaltende Fläche	24.544.679 m²
Gesamtausgaben	1.614.009,18 €
Gesamteinnahmen	63.395,70 €



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.

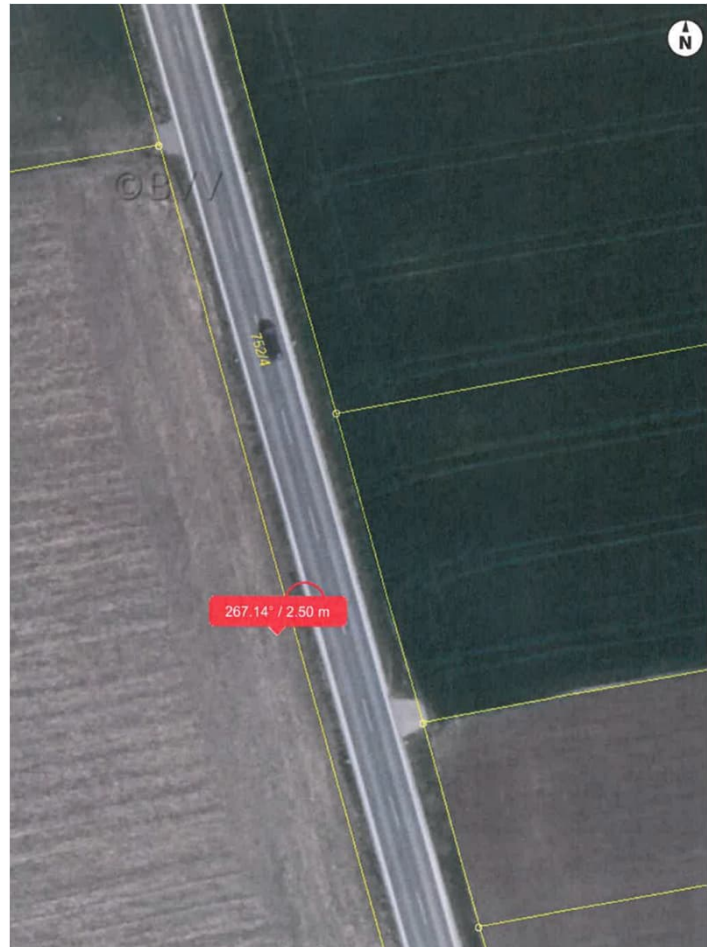


Staatstraße 2381

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

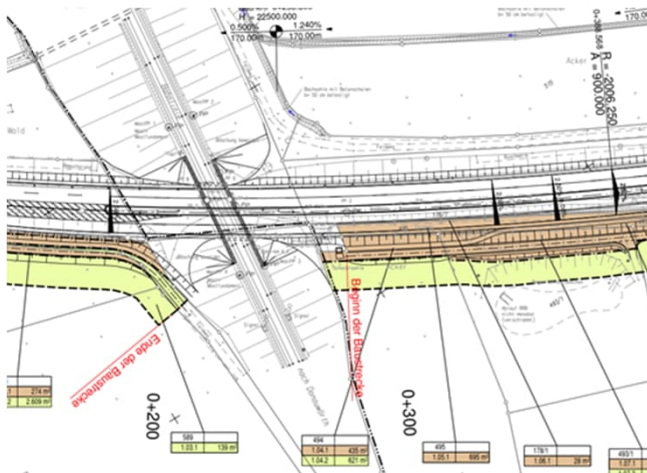
Im Beispiel wäre ein Bankett von ca. 2,5 m
vorgesehen. Der Nachbar hat aber bis auf
1m an die Straße hin bewirtschaftet.

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
 200m³ mit Pumpwerk und Steuereinrichtung

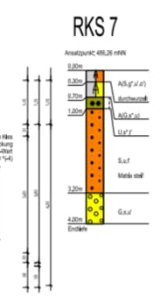
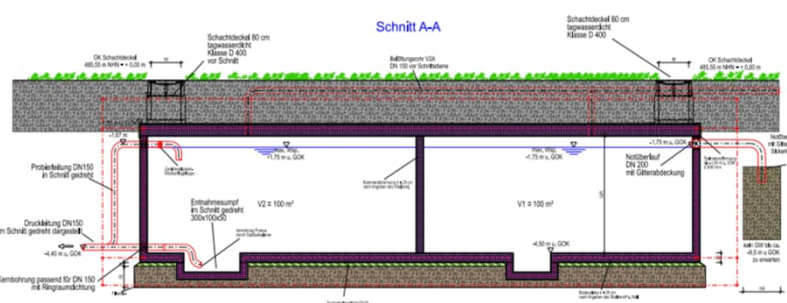
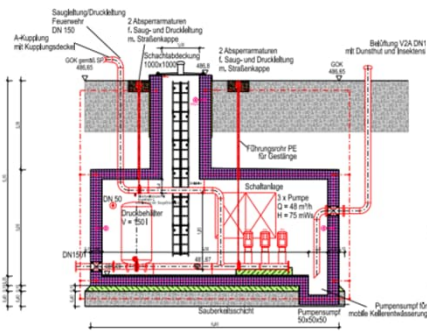
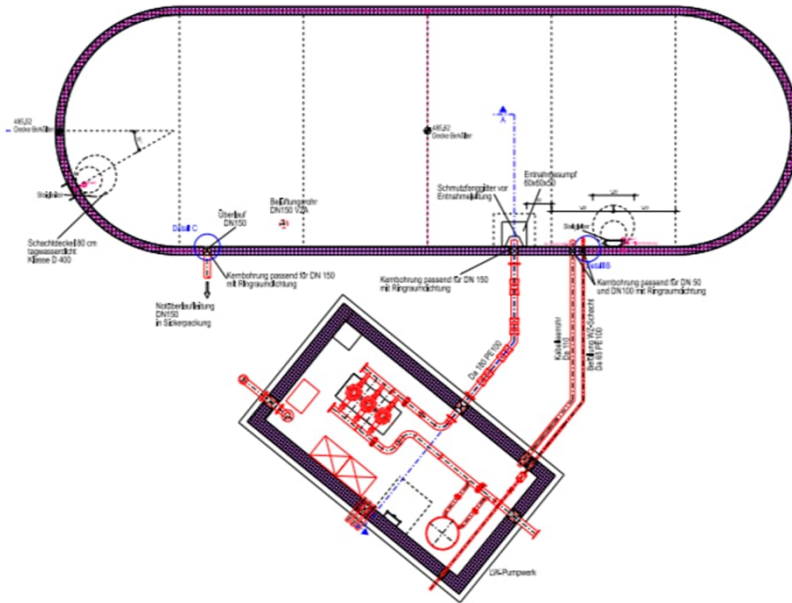
Bauherr
 Bayer. Staatsministerium Wissenschaft
 und Kunst

Projektleitung
 Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. I

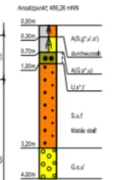
Planung
 Ingenieurbüro Steinbacher

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

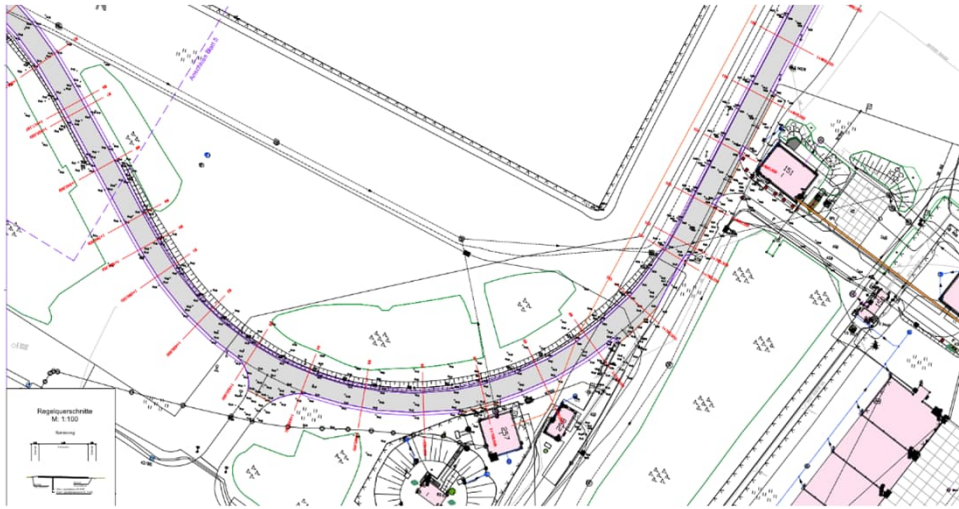
Zeitlicher Ablauf
 Baubeginn 08.09.2020
 Fertigstellung 02.01.2021



RKS 7







Flugplatz Lechfeld
Sanierung der Flugplatzringstraße

Bauherr
Bundesministerium der Verteidigung

Projektleitung
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt I

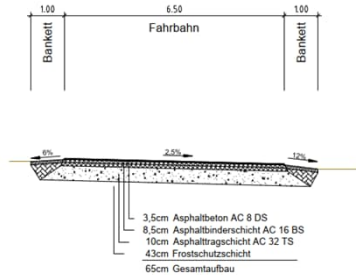
Planung
Ingenieurbüro Orb

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

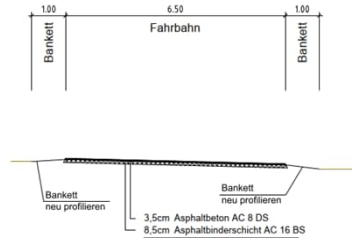
Zeitlicher Ablauf
Baubeginn Juli 2021
Bauende August 2021

Regelquerschnitte
M: 1:100

Vollausbau



Sanierung



Justizvollzugsanstalt Niederschönenfeld
Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit
Baub Abschnitt I
hier: Neubau Innenzaun

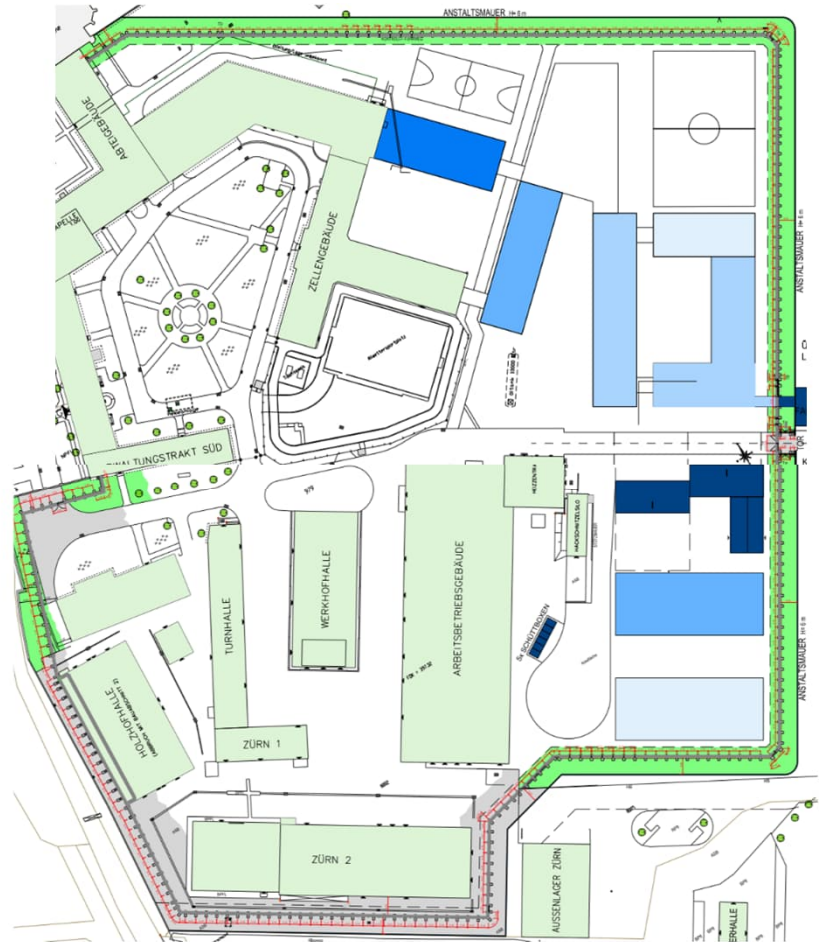
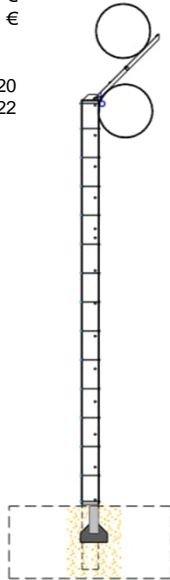
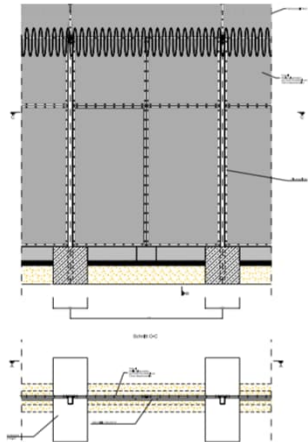
Bauherr
Bayerisches Staatsministerium der Justiz

Projektleitung
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt I

Planung
Innenzaun: Ingenieurbüro Sehlhoff

Projektdate
Anteil Ingenieurbau 6.000.000 €
Kosten Innenzaun 1.600.000 €

Zeitlicher Ablauf
Baubeginn Mai 2020
Bauende Oktober 2022





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

Projektdateien

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.



Die neue Fahrbahn im Bereich eines Brückenbauwerks.



Die B 300 bei Oberzell – Blickrichtung Dasing

B 300

Chippenhamring-Friedberg-Dasing
Erneuerung der Fahrbahndecke

Bauherr

Bundesrepublik Deutschland

Projektleitung

Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. S1

Projektdaten

Baukosten 1.300.000 €

Baulänge 1,8 km

Zeitlicher Ablauf

Baubeginn 12.04.2021

Bauende 04.05.2021



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.

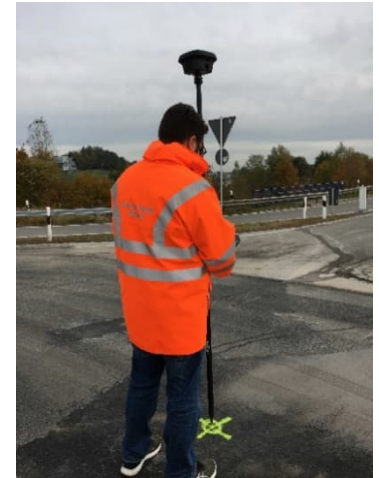
Planung und Durchführung der Straßenverkehrszählung

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

Projektdaten

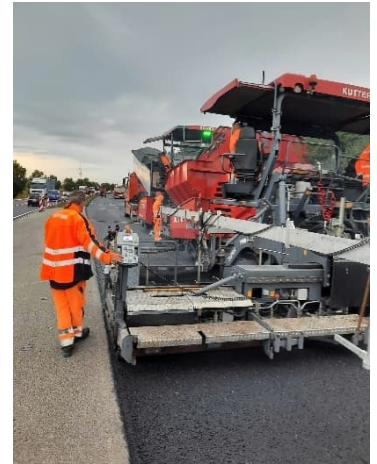
Baukosten 2.000.000 €

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

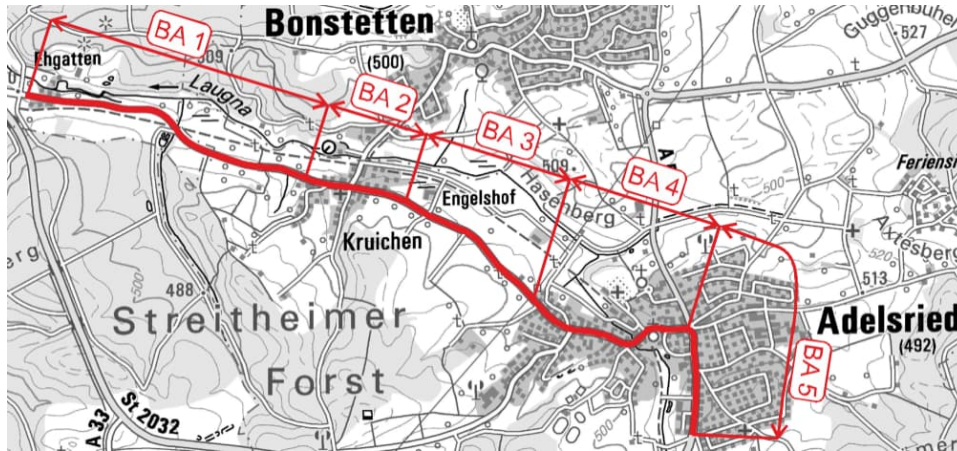
Projektdaten

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



B 25

Innovativer Lärmschutz (Diffraktion)
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

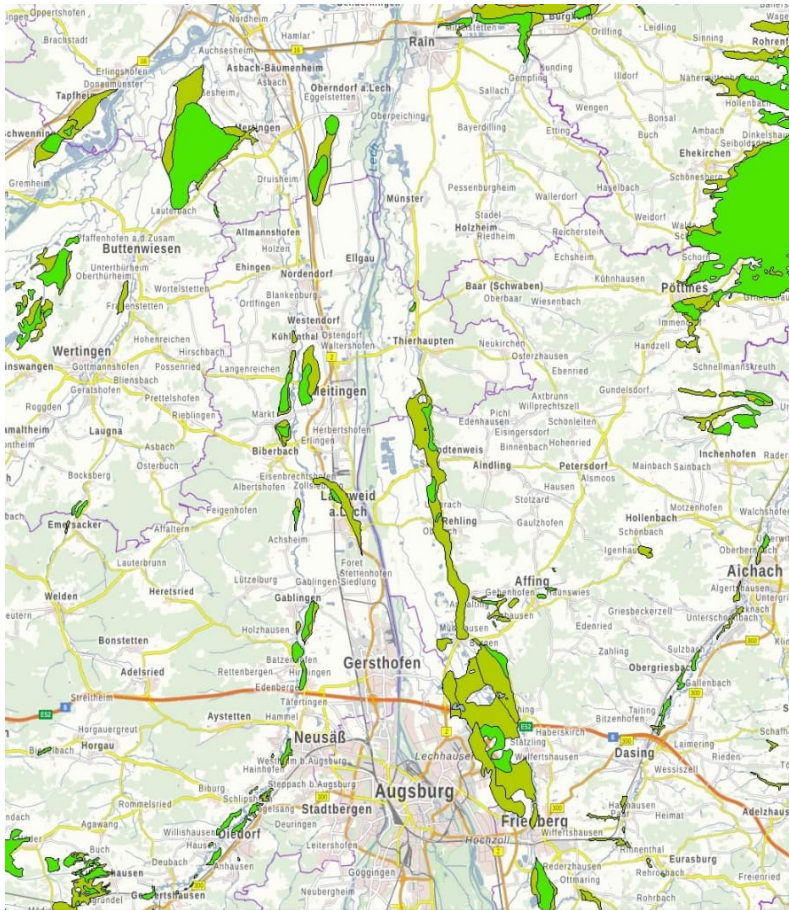
Projektdaten

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 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 CO_2 und anderen klimaschädlichen Gasen ein.

Entwässerte Moore tragen mit fünf Prozent d.h. mit ca. 5,1 Millionen Tonnen 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).

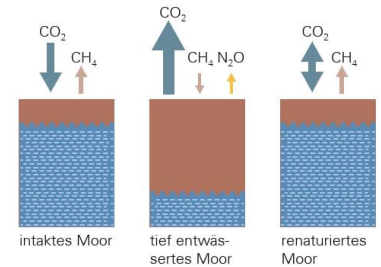
Aktuell wird die "Moorbodenkarte Bayern" erweitert.

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 CO_2 , Methan CH_4 und Lachgas N_2O) © 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 Bohrplanum 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

Projektdaten

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

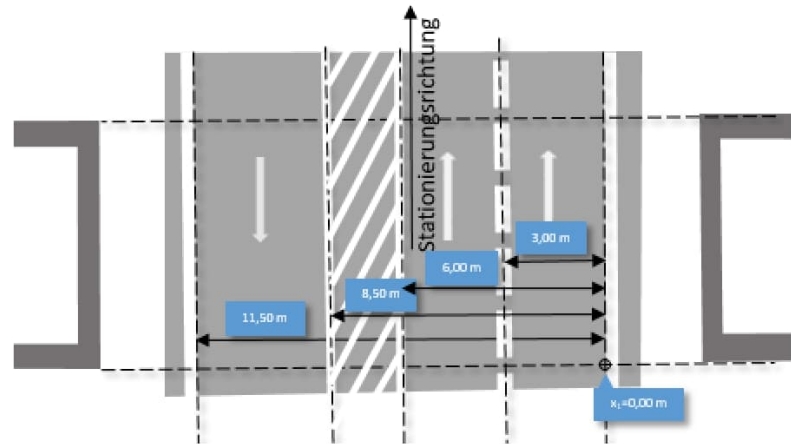
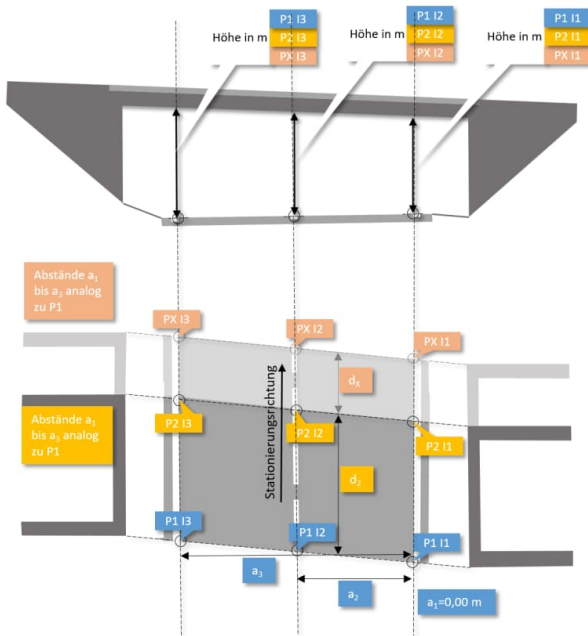
Breite zwischen den Geländern $15,75 \text{ m}$

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

Brfläche: 258 m²

Winkel: 100,0 gon

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

Baulast: **Bund**

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

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

T-Index: **kZN** vorläufige Nutzungsdauer bis: 0

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

Q UBB: **Zweistegiger Vollquerschnitt**

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

Felder: 2 Stw: 21.50 - 21.50 m

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

Navigation: **Tabelle**, **Suchen**, **Zurück**, **Zustand**, **Druck / PDF**, **Bilder**, **Zeichnungen**, **Dokumente**

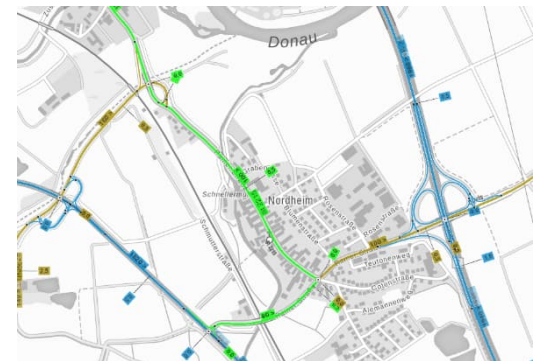
Intensivierte Datenpflege in SIB-BW mit externer Überprüfung der Datenqualität

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 ²
BRI	5.394 m ³

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 m²

BRI ca. 62 m³

Zeitlicher Ablauf

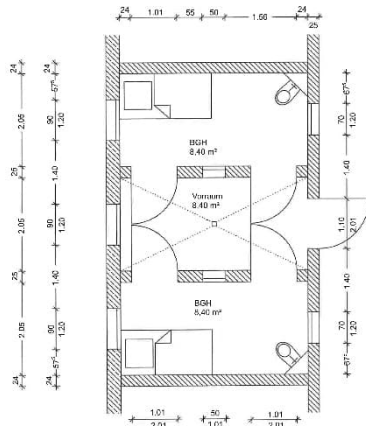
Planungsauftrag April 2019

Baubeginn Mai 2020

Übergabe Oktober 2021



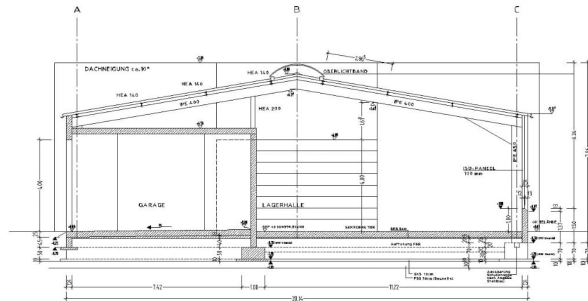
Videoüberwachte, besonders gesicherte Hafträume



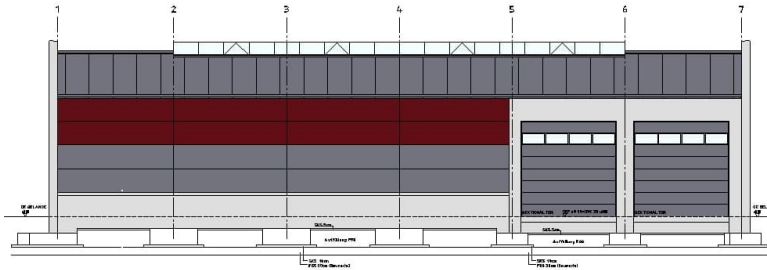
Grundriss Haftraum



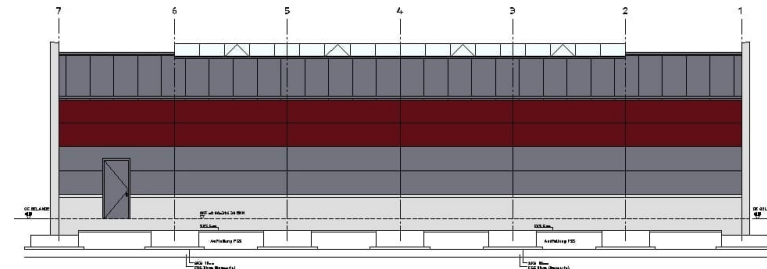
Einfassungen der Öffnungen mit minimierten Kanten und bruchsicheren Scheiben



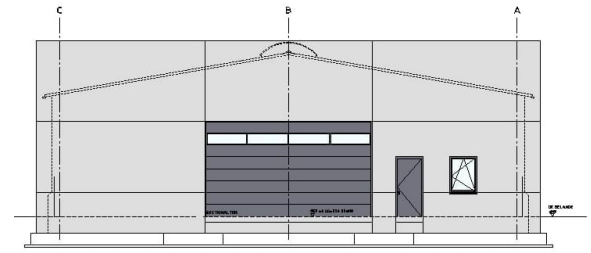
Schnitt



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 ²
BRI	3.707 m ³

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 ²
BRI	2.470 m ³

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

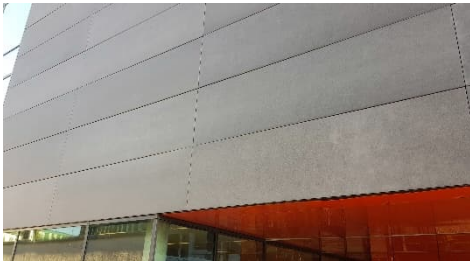
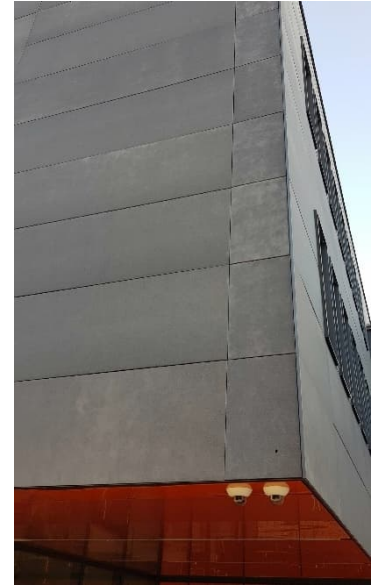
Umsätze 2020
Gesamt 500.000 €



Fett-Sensor H-Bau



Fassade W-Bau



Fassade W-Bau

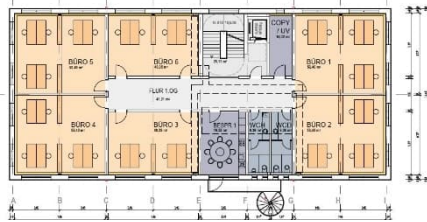




Perspektive Hochschule Augsburg - Modulbau



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
Augsburg-Stadt
Landkreis Augsburg
Landkreis Aichach-Friedberg

L 3

Volker Wörner

Polizeiinspektion Augsburg-West
Projektplanung

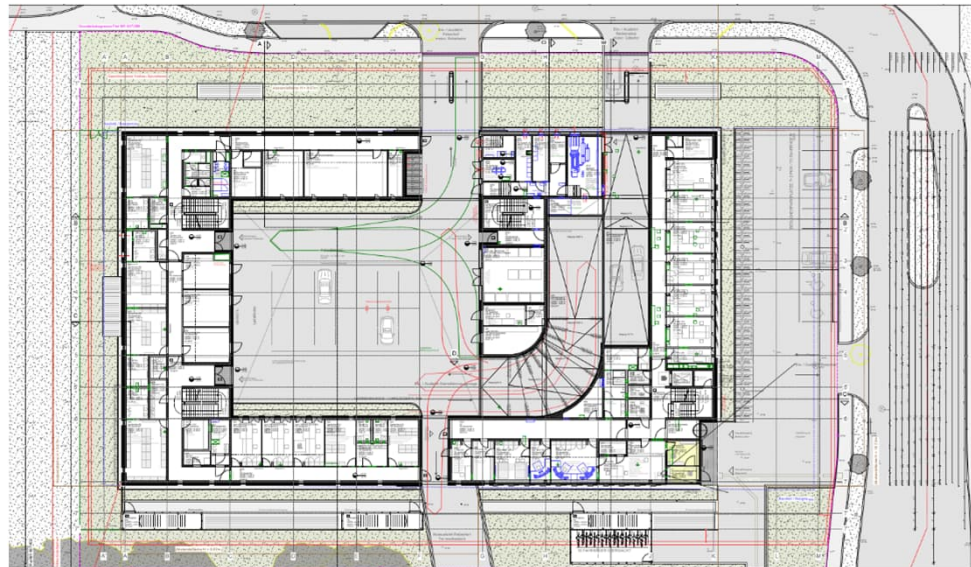
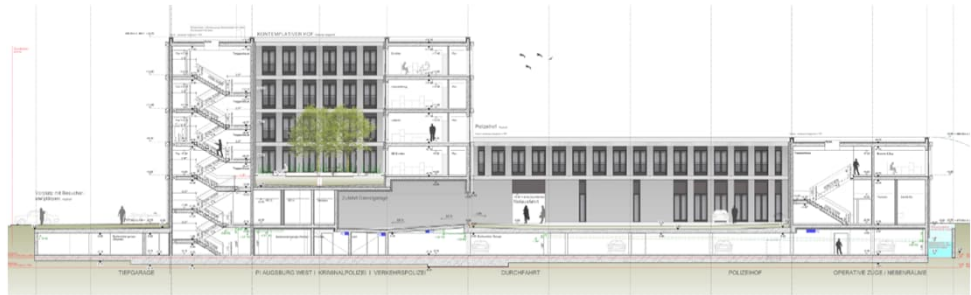
Bauherr
Bayer. Staatsministerium des Innern und
für Integration

Projektleitung
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. L3

Entwurfsplanung Hochbau
Schwinde Architekten, München

Gebäudedaten

Gesamtkosten 38.900.000 €
NUF 1-6 3.200 m²





**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



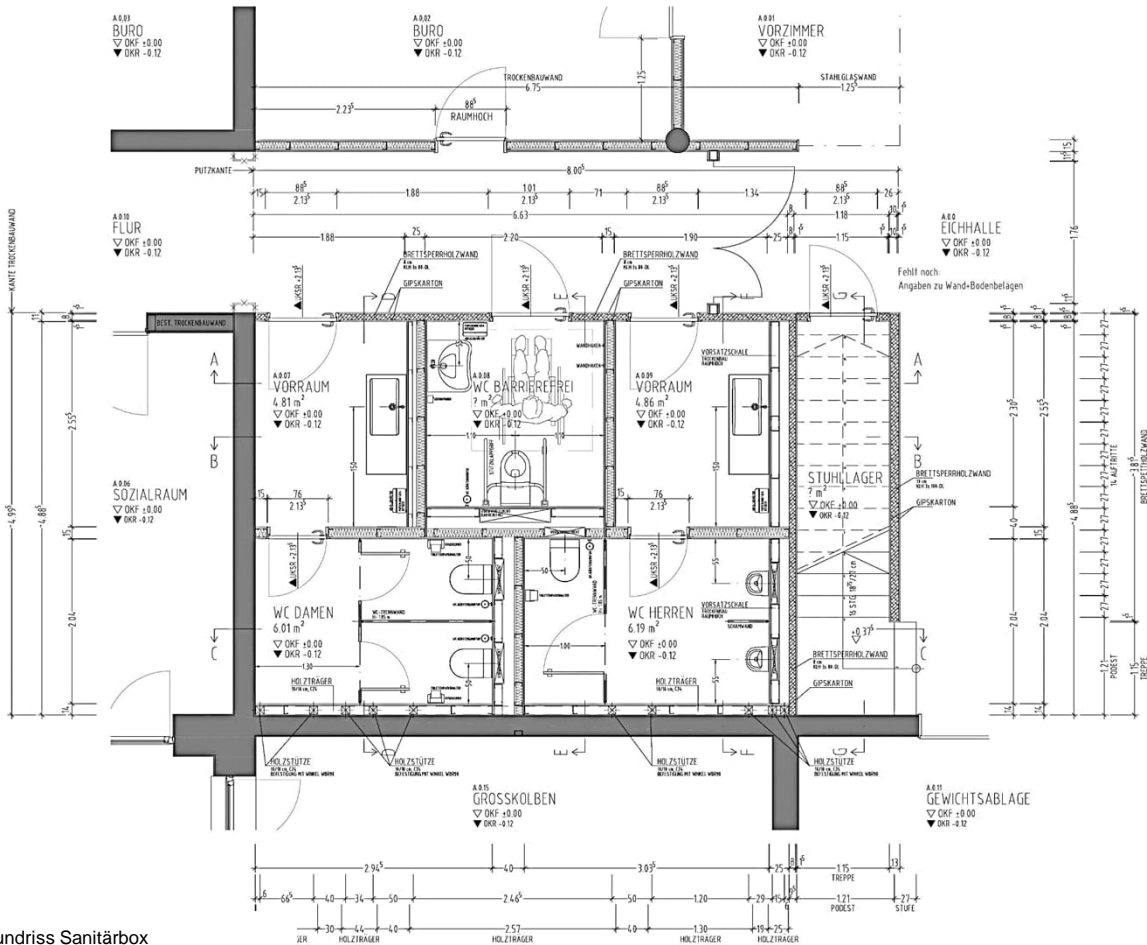
LIEGENSCHAFTSABTEILUNG L 4

Landkreis Augsburg

Landkreis Aichach

Bauamtsbezirk, Sonderaufgabe
Wertermittlung von bebauten und
unbebauten Grundstücken

Eisele, Johannes



Grundriss Sanitärbox

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

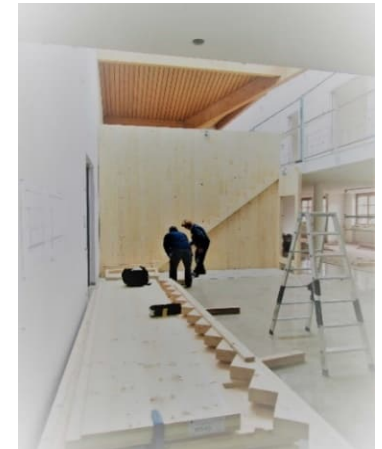
Gebäudedaten

Geplante Kosten	1.920.000 €
NF	1.638 m ²
BRI	12.553 m ³

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,- €

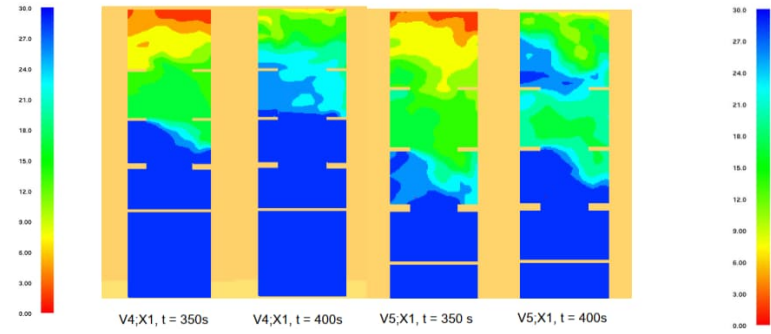
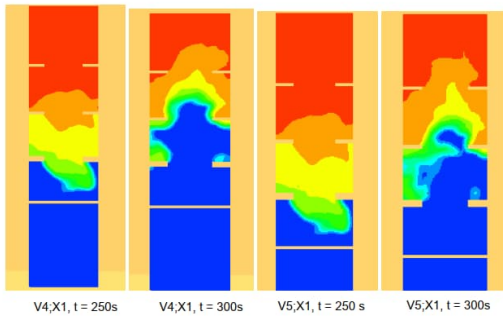


Lageplan ZBFS, Verbindungsbau rot

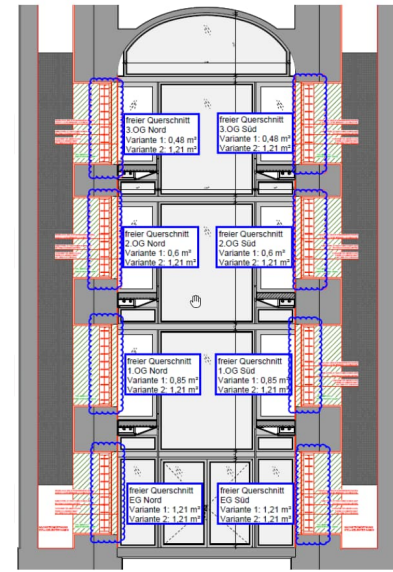
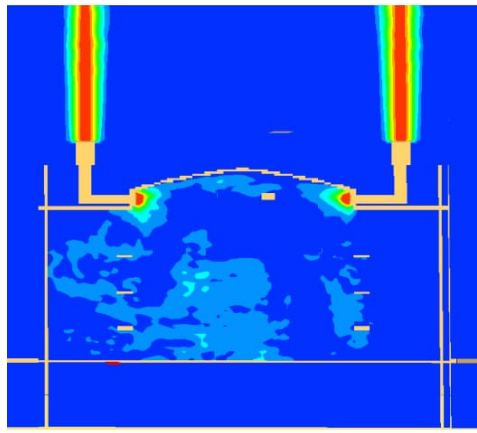
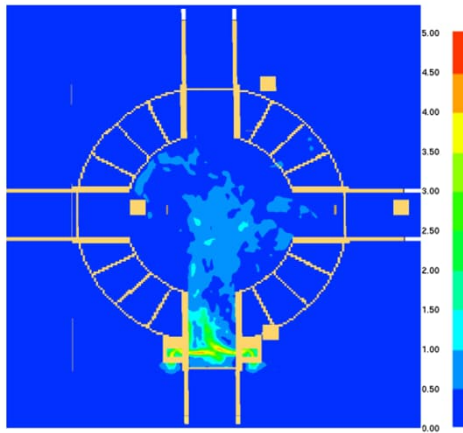
Fachabteilung
Maschinenwesen

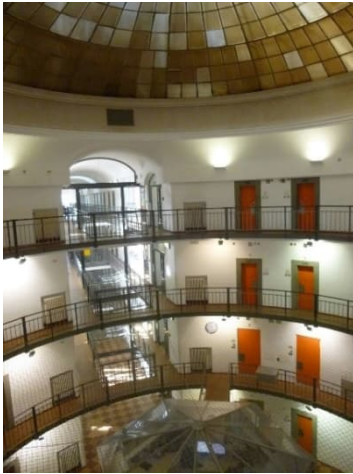
M1

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

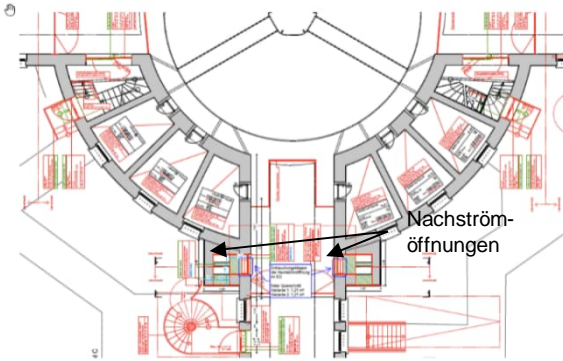


Abbildung 3-1: Platzierung der Nachströmöffnung für V4 und V5 in EG sowie OG 1-3

Für den Zentralbau der JVA LL wurde für die geplante maschinelle Entrauchung mit einem Gesamtvolumenstrom von 136.000 m³/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

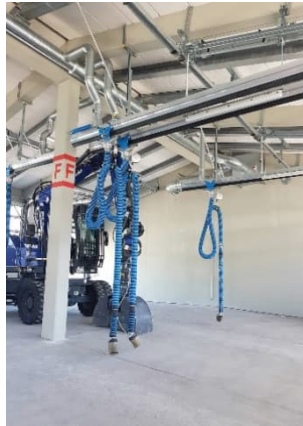
Gebäudedaten

Genehmigte Kosten 304.920 €

Zeitlicher Ablauf

Baubeginn August 2021

Fertigstellung Dezember 2021



Saug Schlitzkanäle mit Saugeinheiten



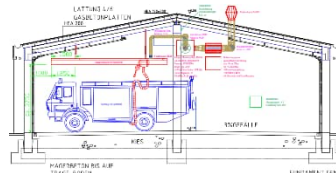
Saugeinheit am Abgasrohr MLW



Kompressor für Saugeinheit



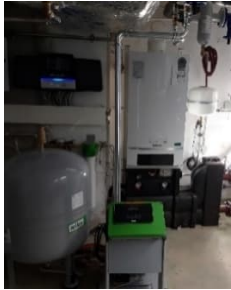
Ventilator der Abgasabsauganlage



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

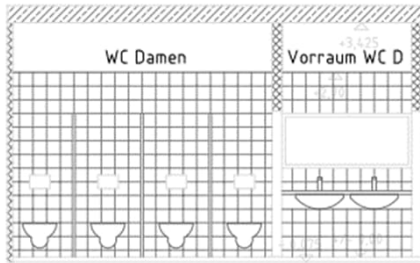
Beschreibung Sitzungssaal

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.

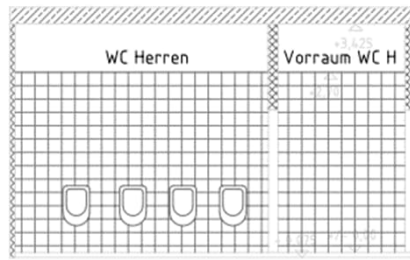
Im Eingangsbereich des Gebäudes werden über einen Informationsbildschirm Orte und Zeiten der Verhandlungen angezeigt, vor den einzelnen Sitzungssälen befinden sich weitere Displays.

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.

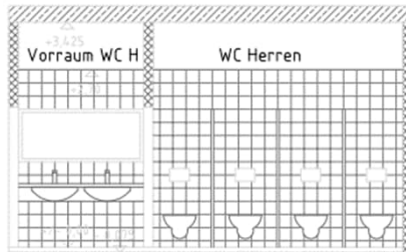
Schaller, Lena



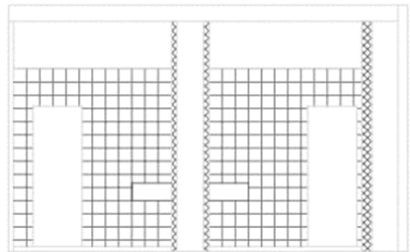
Schnitt A1



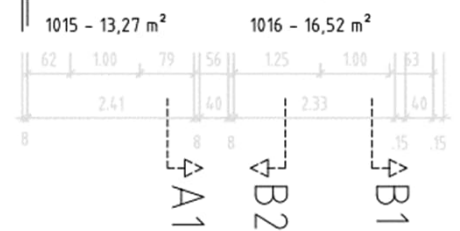
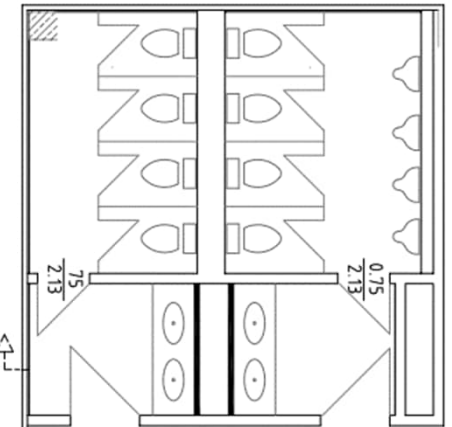
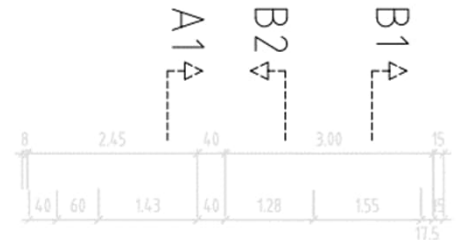
Schnitt B1



Schnitt B2



Schnitt C1



Grundriss



Waschbecken vorher



Waschbecken nachher



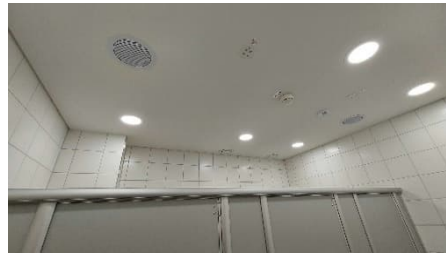
Herren WC vorher



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

Projektdaten
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 ²
BRI	22.979 m ³

Zeitlicher Ablauf

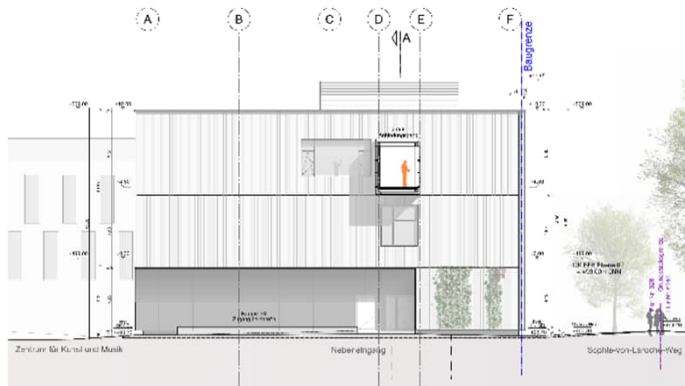
Planungsauftrag	2019
Auftrag Erstellung PP	2021
Baubeginn	2023
Fertigstellung	2025
Inbetriebnahme	2025
Übergabe	2026



Lageplan



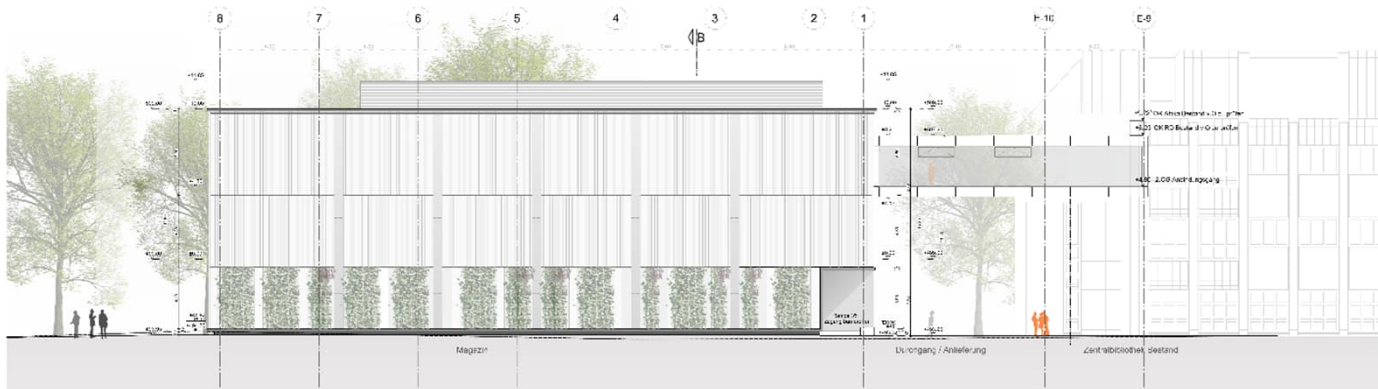
Ansicht Ost



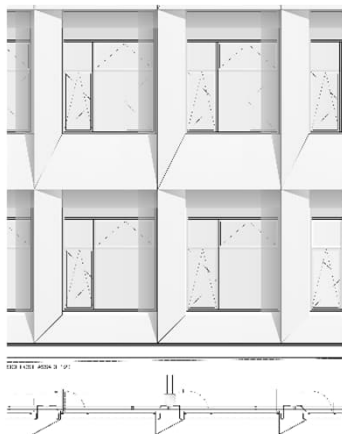
Ansicht Süd



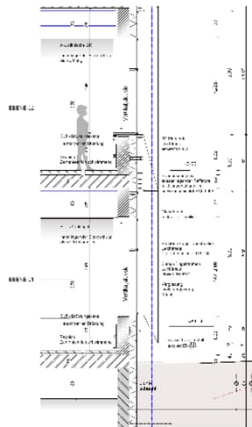
Ansicht Nord



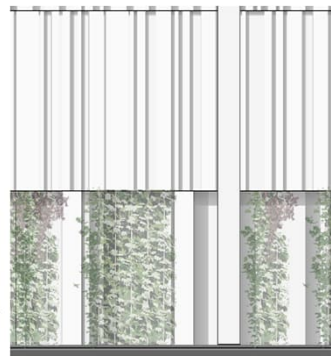
Ansicht West



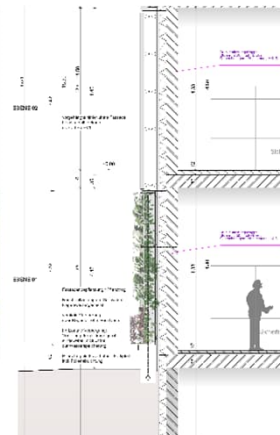
Grundriss Ostfassade



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 ²

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



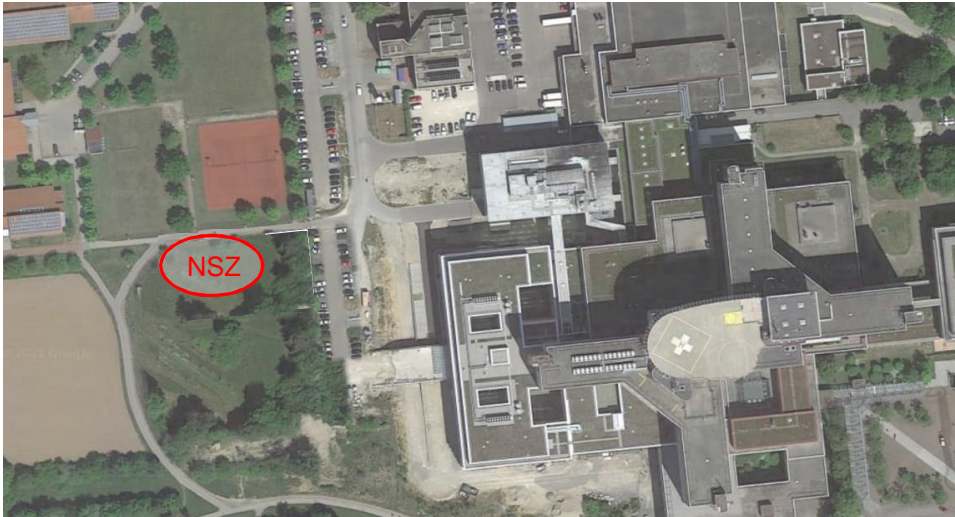
Präparationssaal



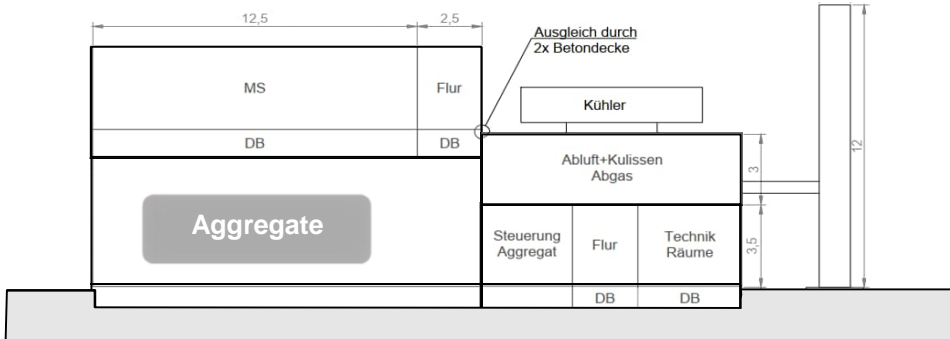
Handwaschraum



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 m²

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 m²

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

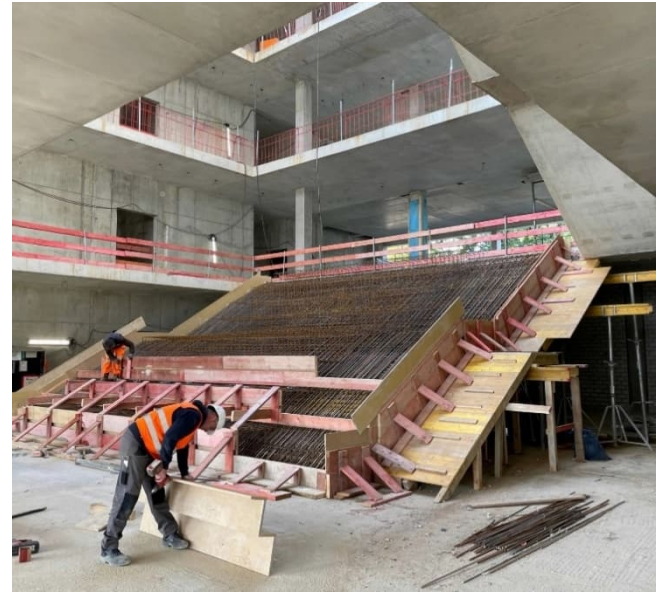
Die Planungen für die Ausbaugewerke konnten nahezu abgeschlossen werden und ein Großteil der Vergaben konnte durchgeführt werden.

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



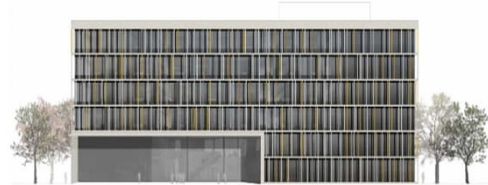
Baustelle im Juli



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

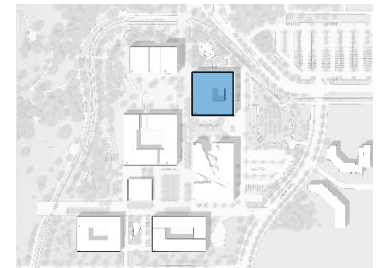
Bauherr
Bayer. Staatsministerium für Wissenschaft
und Kunst

Projektleitung
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU3

Projektdate
Kosten 110.000.000 €
Nutzfläche 9.490 m²

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

Projekt Daten

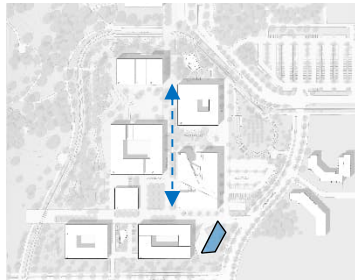
Kosten 26.000.000 €

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



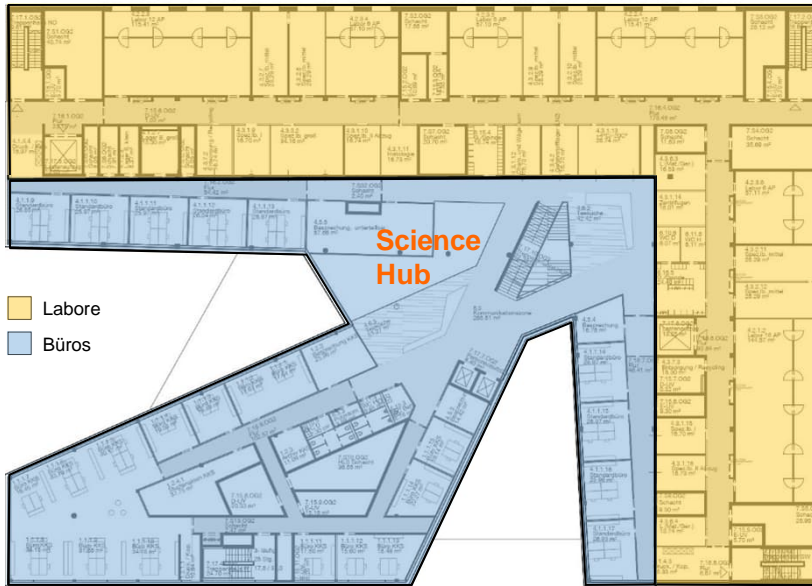
Baubeginn der Delbrückstraße im April ...



... 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 m²

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
Grundlagen- ermittlung	Vorplanung	Vorbereitung der Vergabe	Mitwirkung bei der Vergabe	Entwurfs- planung	Genehmi- gungsplanung	Ausführungs- planung	Objektüber- wachung
Bereich Planung					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



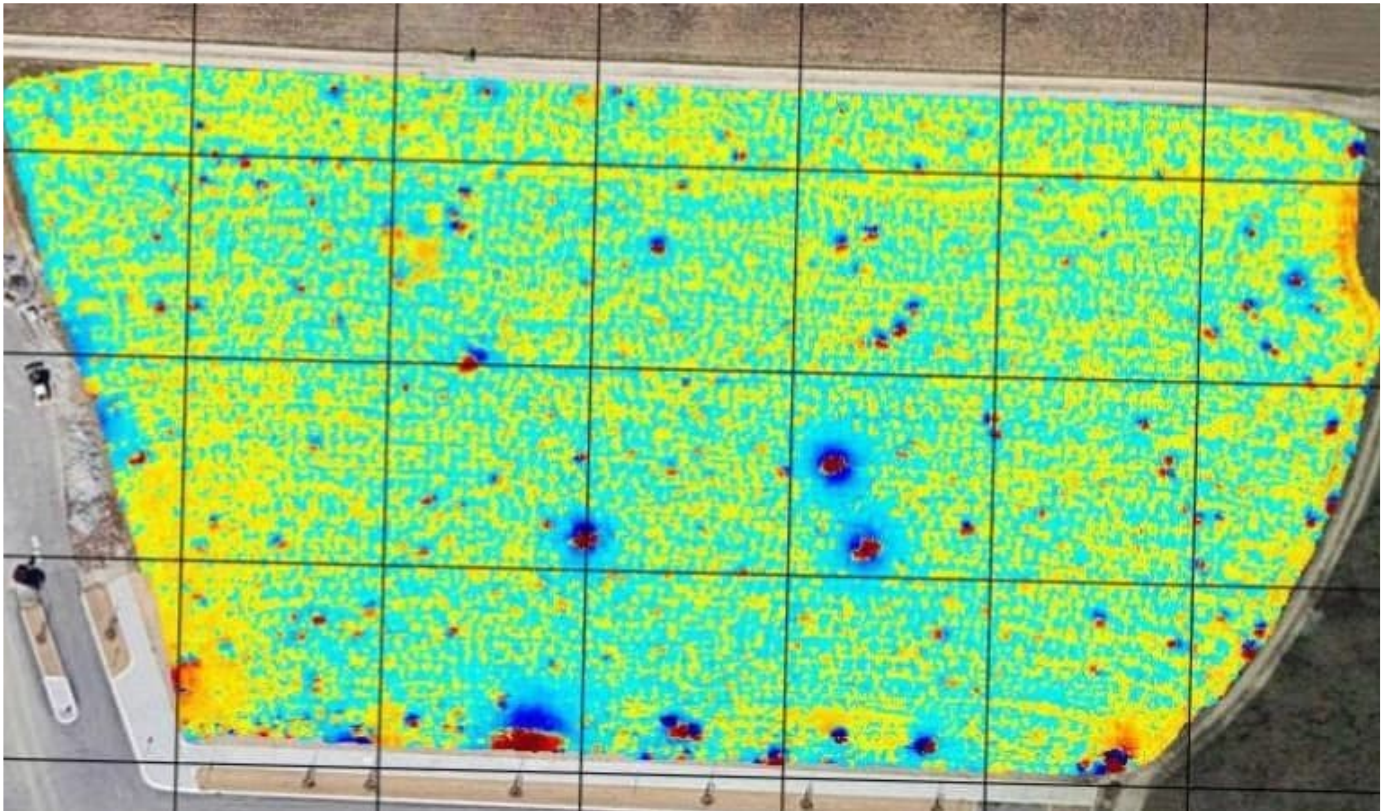
Bereich neue Ringrasse



Blick auf das Baufeld



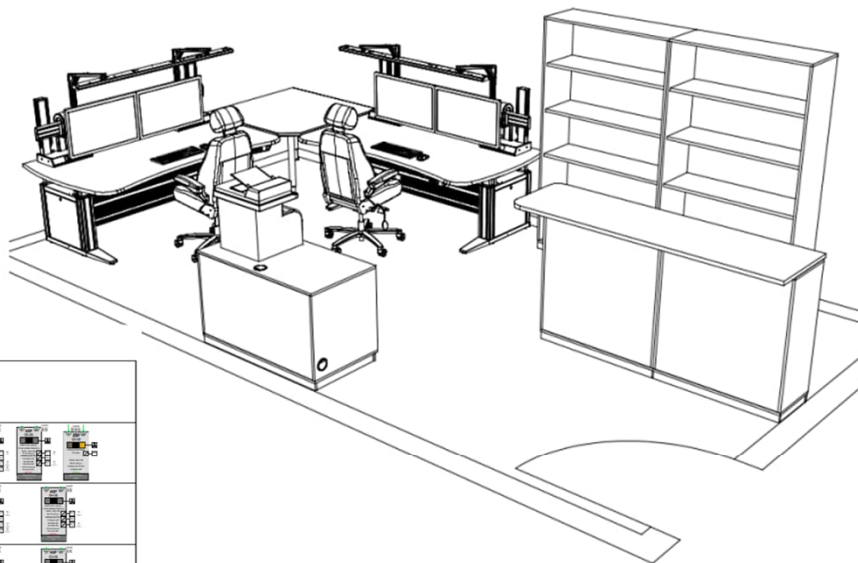
Bereich neue Ringrasse



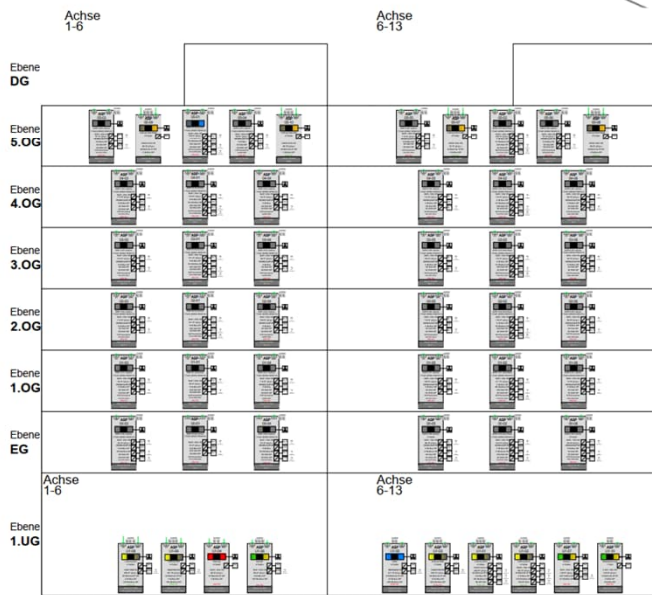
Kampfmittelsondierung

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



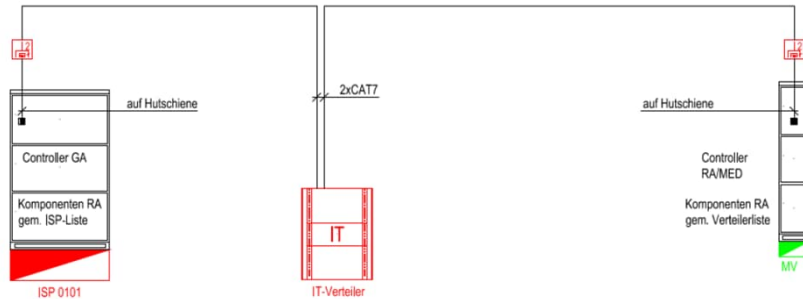
Systemstruktur am Beispiel Gebäude ITM

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.

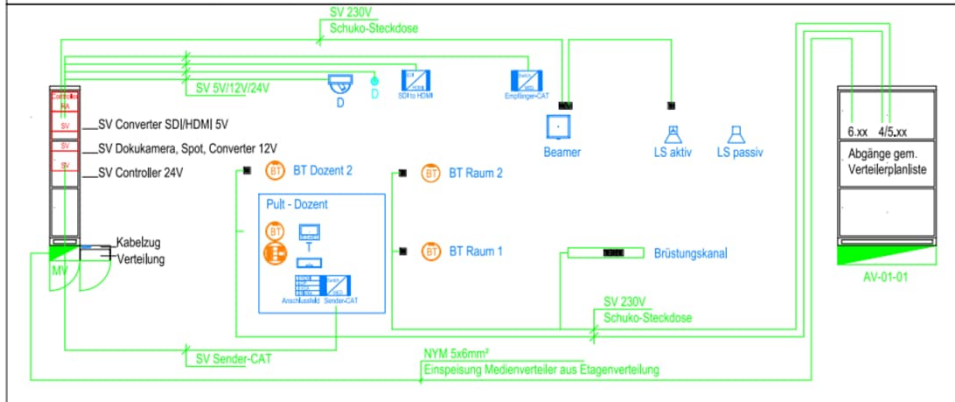
Mit dem hier geplanten Konzept wird sowohl die technische Gebäudeausrüstung (z. B. Lüftung) als auch die Raumautomation (z. B. Lichtsteuerung) und die Medientechnik gesteuert.

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

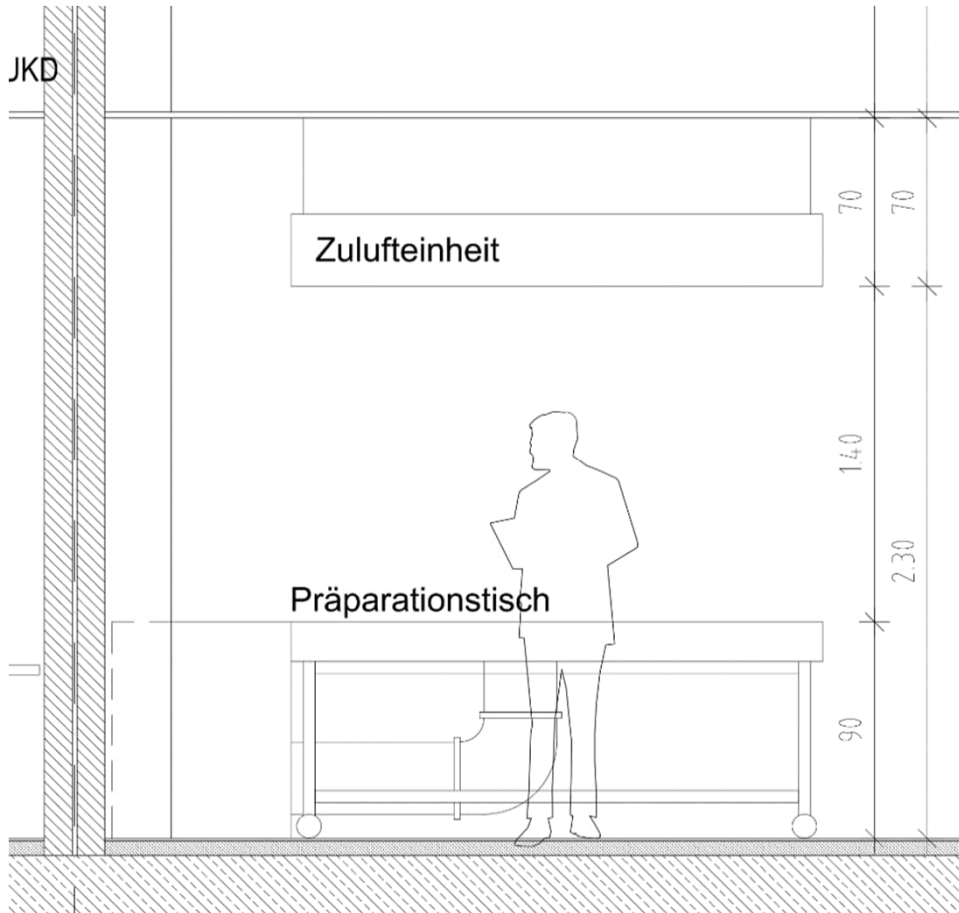
GA-Anteil an Technikkosten rund	15 %
aus 3 Maßnahmen	
mit Gesamtkosten	
ITM	110.000.000 €
LGB	65.000.000 €
Erschließung	26.000.000 €

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

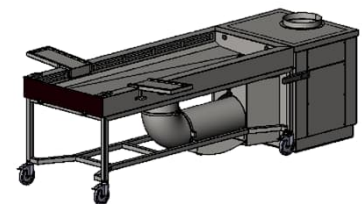
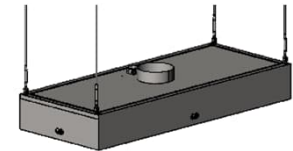
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU2

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

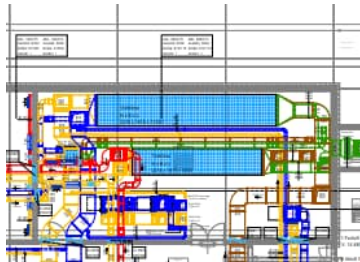
Staatliches Bauamt Augsburg, Abt. LU1

Projektdate

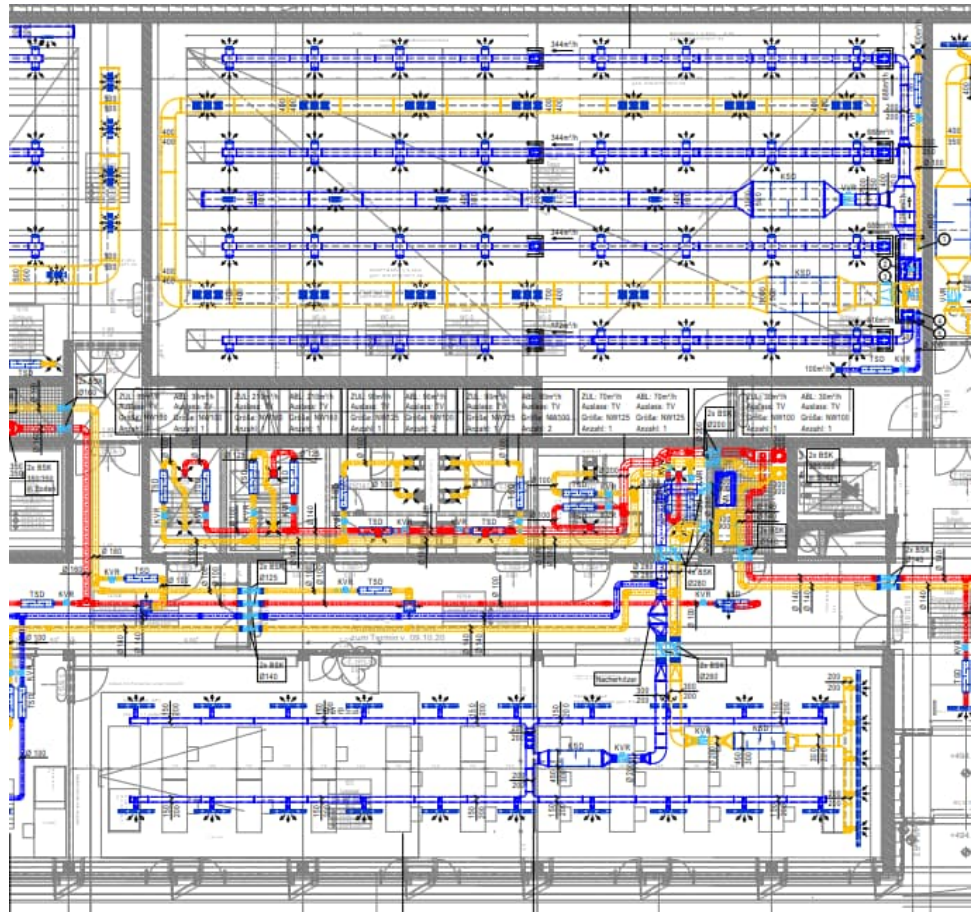
Gesamtkosten 28.600.000 €
Maschinenwesen 5.300.000 €

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

Projektdaten

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

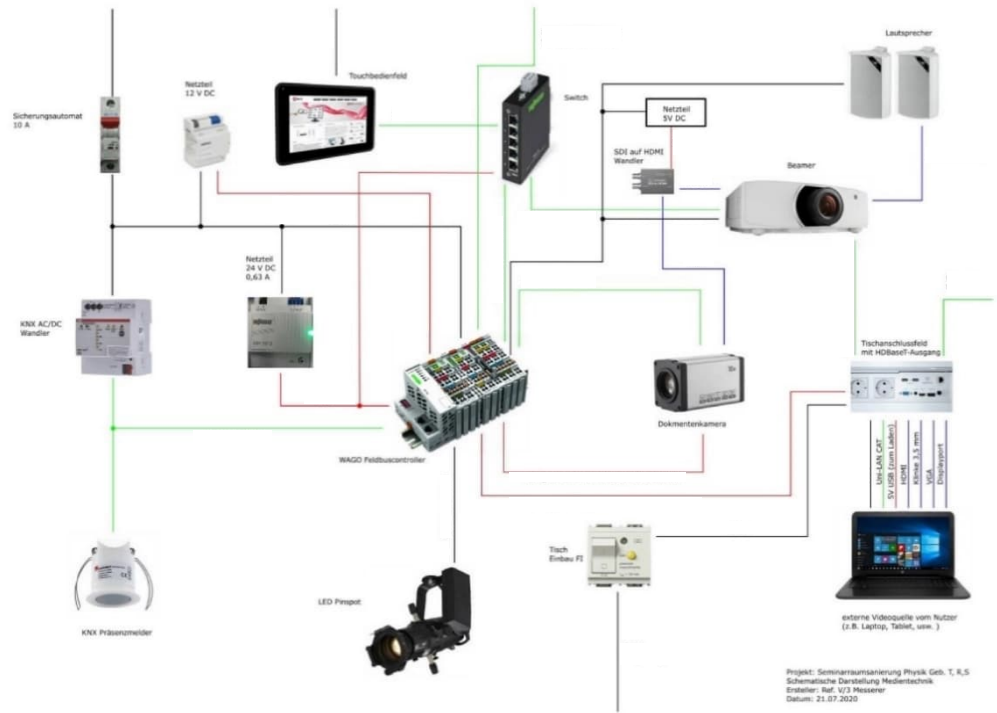


Seminarraum T2001



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 Austauschklimawirksamer 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