

#### Planungsbüro im Bauwesen

# Referenzliste

#### Projektliste wesentlicher Projekte der letzten Jahre im Planungsgebiet

## Si-Ge-Koordination

schließen vorhandener, Neuorganisation der Entwässerung durch

Rinnensysteme, Bodenbeschichtung zum Bauwerkschutz mit anschließender Plattierung gegen hohen chemischen Angriff. Gesamtmaßnahme in nur 3 Wochen über Weihnachten!

Sanierung Außenfassade Nord/Mitte Abbruch vorh. Fassade bis + 23,0 m Höhe und	Gesamtkoordination Ankündigung /Si-Ge-Plan/	150 T€
Erstellung einer neuen Fassade bei laufendem Betrieb	Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	
Erstellung Blow-Down System Synthese 1 Wannenbauwerk aus Beton, Rohrleitungssystem an der Außenwand bis 23,0 m Höhe bei laufendem Berieb	Gesamtkoordination Ankündigung /Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	300 T€
Sanierung Außenfassade Synthese 1/Südwesthälfte Betonsanierung Tragkonstruktion bis 23,0 m Höhe, Ersatz für Asbestzementplatten gem. TRGS 519, Anstricharbeiten, Fassadenreinigung	Gesamtkoordination Ankündigung /Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	380 T€
Sanierung Außenfassade Synthese 1, Nordosthälfte Betonsanierung Tragkonstruktion bis 23,0 m Höhe, Ersatz für Asbestzementplatten gem. TRGS 519, Anstricharbeiten, Fassadenreinigung	Gesamtkoordination Ankündigung /Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	350 T€
NH <sub>3</sub> -Kälteanlage, Erweiterungsgebäude Baustelle über 3 Gebäude verteilt, alle in Betrieb, Neubau, Anbau und Erweiterung, Arbeiten in beengten Räumen (Tunnelung), Abbrucharbeiten und Neubau mit Brunnengründung	Fachkoordination BAU Ankündigung /Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	280 T€
Schaffung von Hauptnutz- und Bereitstellungsflächen Abbruch und Neubau von vorhandenen Produktionsdecken in Produktionsgebäuden unter laufendem Betrieb	Gesamtkoordination Ankündigung /Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	160 <b>T</b> €
Neue Zentrifuge, Trakt 14, Geb. 5215 Neubau von Deckenfeldern und Herstellung von Durchbrüchen in vorhandenen Unterzügen mit Tauchsäge (H = 0,80 m). Erschwerter Materialtransport	Fachkoordination BAU Ankündigung/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	160 T€
Bodensanierung EG, Alkaloide 2  Abbruch vorh. Bodenbelag, teilw. mit Bodenplatte, Erneuerung Entwässerung mit Fassung (BA's u. Rinne), Abdichtung nach WHG, Plattenbeläge für chemische Produktion und RR-Bereich	Gesamtkoordination Ankündigung /Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	250 T€
Bühnenschließung Trakt 14, Geb. 5215 Neubau von Deckenfeldern im Produktionsgebäude unter laufendem Betrieb. Erschwerter Materialtransport	Gesamtkoordination Ankündigung/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	230 T€
Sanierung Bühnen 1. und 2. OG, Alkaloide 2 Abbruch vorth. Bodenbeläge, Erstellung zusätzl. Durchbrüche und	Gesamtkoordination Ankündigung /Si-Ge-Plan/	470 T€

Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten



### Planungsbüro im Bauwesen

Sanierung Produktionstrakte 10-12 im Produktionsgebäude Synthese 1 Aufstockung des Gesamtgebäude um ein 6. OG auf +23,40 m üNN, sowie um teilweise Entkernung von Produktionstrakten mit anschließender Neuerstellung von Produktionszentrifugen und Trocknerebenen in RR-qualität, Baustellenzugänge für Personen und Materialtransporte Gesamtmaßnahme bei laufendem Betrieb unter EEx-Schutzbedingungen, Erhöhung von Aufzügen und Treppenhäuser, mit besonders gefährlichen Arbeiten im Bereich Abbruch, großen Arbeitshöhen, Arbeiten parallel zur Produktion, sowie in explosionsfähiger Atmosphäre	Fachkoordination BAU Ankündigung /Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	2.600 T€
Anbau Südseite Alkaloide 6 Erweiterung Produktion, Verwaltung, Technik, BMA und EMSR durch Anbau an vorh. Gebäude über EG bis 3. OG auf GEWI-Bohrpfähle aufgrund beengter Infrastrukturflächen	Gesamtkoordination Ankündigung /Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	360 T€
Neubau Zentrale Abluftreinigung Chemiebetriebe Stahlbetonbau mit Stahlhallenkonstruktion komplett unterkellert in alter Tanktasse auf – 4,50 m, (einschl. Abluftkamin + 37,0 m) Wannenausbildung für Abfalllösemitteltanklager in VA nach WHG, Bodenbeschichtung KG nach WHG, einschl. Wannenausbildung für Sonderbauwerke Batterieladeraum "Chemikalientasse".	Fachkoordination BAU Ankündigung /Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	420 T€
Errichtung einer Stahlrohrbrücke durch das Werksgelände BI Pharma GmbH & Co. KG Rohrbrückenlänge ca. 380 lfdm., Höhe ca. 9,50 m, Breite 2,60 m im Belegungsbereich, Wartungsgang mittig im Belegungsbereich, Stützenhöhe bis UK Rohrbrücke +5,50 m., Gründung in Pfahlbauweise bis –9,5 m in der Flucht vorh. Rohrbrücken	Fachkoordination BAU Ankündigung /Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	330 T€
Errichtung Abluftreinigung Synthese 1 Stahlkonstruktion auf dem Dach errichten an höchster Stelle zur Aufnahme von Gebläse und Filtereinheiten, Steigetrassen an der Fassade mit Stichrohrbrücke zur Hauptrohrbrücke	Fachkoordination BAU Ankündigung /Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	180 T€
Errichtung Ablufteinrichtung Alkaloide Betriebe Stahlkonstruktion auf dem Dach errichten an höchster Stelle zur Aufnahme von Gebläse und Filtereinheiten, Steigetrassen an der Fassade mit Stichrohrbrücke zur Hauptrohrbrücke	Fachkoordination BAU Ankündigung /Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	230 T€
Ergänzung Fluchtwege Synthese 1, Südseite Errichtung eines neuen Fluchtturms an der Südseite Synthese 1 mit Abbruch der Außenfassade für neue Notausgänge, Außenfassade z.T. mit Asbestzementplatten verkleidet (TRGS 519), Brandüberschlag beachten, da Brandschutzzonenwechsel.	Gesamtkoordination Ankündigung / Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	150 <b>T</b> €
Umbau Lager M6 Errichtung einer neuen Lagerhalle mit Bodensanierung nach BGR 128 für den Stoff "Lindan"	Fachkoordination BAU Ankündigung / Si-Ge-Plan/ Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten	200 T€
Anbau Treppenhaus Nordseite LogiPackCenter	Gesamtkoordination	150 T€

Ankündigung / Si-Ge-Plan/

Koordination/Unterlage f. spätere Arbeiten

Errichtung eines neuen Fluchttreppenhauses mit Abbruch

der Außenfassade für neue Notausgänge. Montage einer Glas-

fassade im gesamten Treppenturm auf einer Höhe von 12,0 m.