

Review 2022



BAUPROJEKT
GmbH
INGENIEURE + ARCHITEKTEN



Bleiben Sie weitsichtig in der Planung Ihres neuen Jahres.

NEW YEAR 2023

Wir wünschen Ihnen und Ihrem Team ein erfolgreiches und gesundes Jahr 2023

HI Bauprojekt GmbH

Kahlaische Straße 4 • 07745 Jena
Breitscheidstraße 152 • 07407 Rudolstadt

hi-bauprojekt.de

Auftrag für Labor- und Geräteplanung

Neubau Laborgebäude für das Leibniz-Zentrum für Photonik in der Infektionsforschung

HI Bauprojekt erhält den Zuschlag für die Labor- und Geräteplanung für das neu zu errichtende Laborgebäude für das Leibniz-Zentrum für Photonik in der Infektionsforschung (LPI). Das LPI soll sich als ein nutzeroffenes photonisch-optisches Zentrum etablieren, welches fundamental neue Lösungen für Diagnostik, Monitoring und die experimentelle Therapie von Infektionen erforscht und entwickelt, sowie in den Routineeinsatz überführt. Zentrales Element des LPI ist der Einsatz gänzlich neuer, weltweit einzigartiger Photonik-basierter Methoden in einer völlig neuartigen nationalen und internationalen nutzeroffenen Forschungsinfrastruktur, die zu neuen Diagnostika und Therapieverfahren führen wird, welche die Infektionsforschung nachhaltig verbessern..

GRINTECH GmbH Jena

Generalplanung Neubau

Mit der feierlichen Einweihung des eigenen Firmengebäudes feierte das Jenaer Unternehmen GRINTECH GmbH gleichzeitig das 22. Firmenjubiläum. Das Unternehmen entwickelt und vertreibt Mikrooptiken für Medizin- und Messtechnik. Der Neubau hat die komplette Fertigung des Unternehmens optimiert. Es gibt mehr Raum für Forschung und Entwicklung. Neue Maschinen und Anlagen konnten in Betrieb genommen werden. Die anspruchsvolleren Räumlichkeiten haben die Arbeitsbedingungen für das gesamte Team wesentlich verbessert. Auf 2.500 m² Büro- und Produktionsfläche im Göschwitzer Gewerbegebiet Jena21 kann das Unternehmen die Erfolgsgeschichte der Jenaer Optik weiterschreiben.

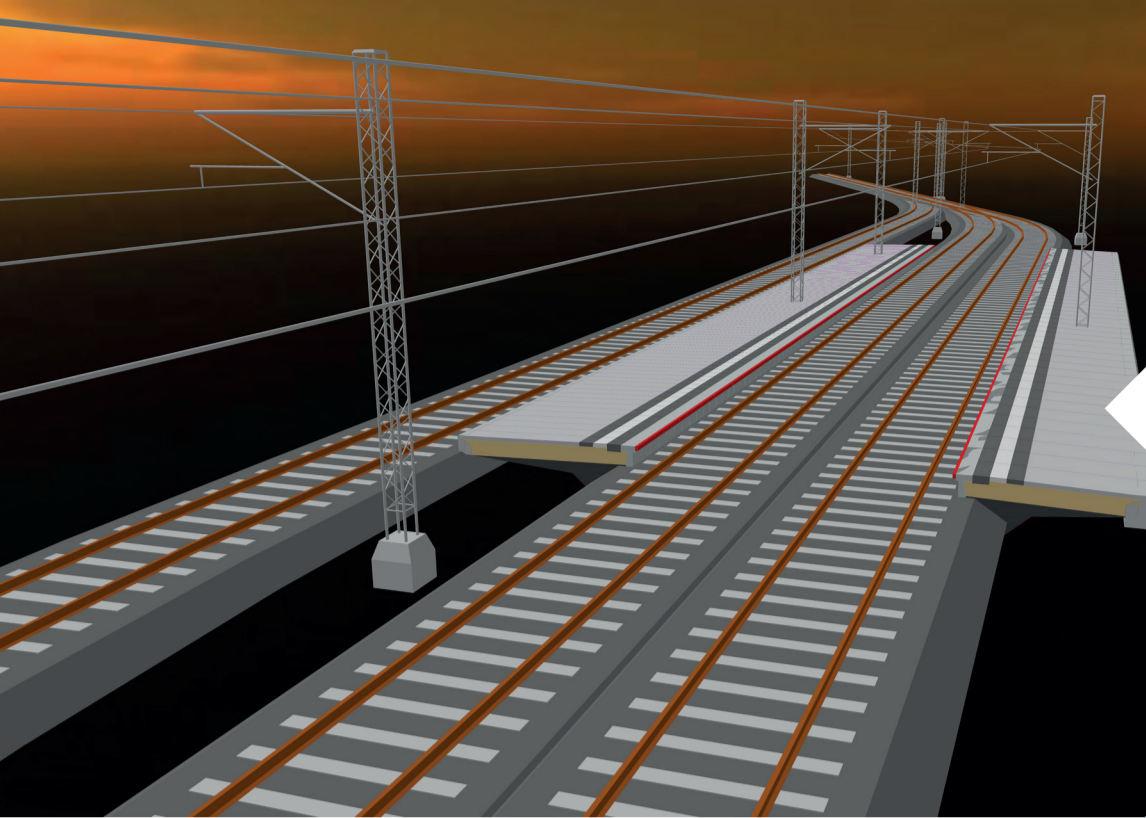


Generalplanung Industrie

Moderne Lithium-Raffinerie in Sachsen-Anhalt wächst

AMG Lithium errichtet in Bitterfeld-Wolfen die erste Veredlungsanlage für Lithiumhydroxid in Batteriequalität Europas. HI Bauprojekt ist mit der Generalplanung aller baulichen Anlagen betraut. Für den Bau des ersten von insgesamt fünf geplanten Modulen investiert AMG rund 100 Millionen Euro. Im zweiten Halbjahr 2023 soll die Anlage eingeweiht werden. Die Generalplanung umfasst neben dem Produktionsgebäude u.a. ein Werkstatt- und Labor Gebäude, ein Hochregallager, Verwaltungsgebäude, Transportgänge, die Medienschließung und die gesamten Außenanlagen.





Moderne Haltestellen für die Lichtbahn Jena

Lichtbahn heißt der neue Straßenbahn-Fahrzeugtyp, der ab 2023 in Jena zum Einsatz kommt. Da die neuen Fahrzeuge breiter und länger sein werden, müssen alle Haltestellen umgebaut werden. Den Umbau nutzt der Jenaer Nahverkehr gleichzeitig, um die Haltestellen barrierefrei zu gestalten. Die Planungsleistungen für den Umbau wurden im Ergebnis einer EU weiten Ausschreibung an die HI Bauprojekt GmbH vergeben. Die Planungen für die Bauabschnitte 1 und 2, die insgesamt 25 Haltestellen enthalten, sind in vollem Gange. Der Umbau der ersten Haltestelle, der Endhaltestelle Lobeda-Ost, und des Gleisdreiecks Lobeda wurde 2022 realisiert. Für die Planung setzen wir auf ein modernes Planungsmodul, dem sogenannten „Bahnsteiggenerator“. Die Leistungsfähigkeit dieses Tools lässt sich im Bild gut erkennen.

SCHOTT geht unter die Erde

Tunnel für den automatischen Abtransport von Glasresten

Ganz nach unserer Maxima: „VERSTEHEN-LÖSEN-PLANEN das ist unsere Leidenschaft“, ist dieser Auftrag für unsere Ingenieure und Architekten Anerkennung und Herausforderung zugleich. Die Planung des Tunnels unter 2 bestehenden Produktionshallen von SCHOTT am Standort Jena ist knifflig. Der 25 m lange, 2,5 m breite und 4 m tiefe Tunnel wird in bergmännischer Bauweise entstehen. Eine zusätzliche Herausforderung ist hier der zeitliche Ablauf der Bauausführung. Damit es zu keinem Produktionsausfall kommt, muss der Bau haargenau zur Produktion des Unternehmens getaktet werden. Aber mit unserem Expertenteam und der langjährigen Planungserfahrung von HI Bauprojekt wird auch diese Herausforderung gemeistert.



Neue Labor- und Bürogebäude

HI Bauprojekt Planer von Tragwerk, Erschließung und Außenanlagen

Bis Anfang 2023 errichten die Stadtwerke Energie Jena-Pößneck in Jena-Göschwitz zwei miteinander verbundene Labor- und Bürogebäude. Im Frühjahr 2022 wurde ein Meilenstein geschafft und das Richtfest gefeiert. Für ca. 15 Mio. € entstehen ca. 6.000 m² Labor- und Büroflächen. Die Tragwerksplanung wurde durch Ingenieure von HI Bauprojekt erbracht. Die verwendete Stützkonstruktion ermöglicht eine hohe Flexibilität bei der Grundrisstruktur in den einzelnen Etagen. Darüber hinaus ist HI Bauprojekt mit der Planung der Erschließung und der Außenanlagen des Objektes beauftragt.

VERSTEHEN-LÖSEN-PLANEN

Das ist unsere Leidenschaft

Unsere Stärke liegt in unserem Team - Architekten, Ingenieure und Techniker, die mit Fachkompetenz die Projekte unserer Auftraggeber intensiv durchdenken, verstehen und passgenaue Lösungen entwickeln. Im vertrauensvollen Miteinander reifen diese Lösungen. Als Team begleiten wir unsere Auftraggeber von der Projektidee bis zur Realisierung.



Regionales Sponsoring ist für uns Herzenssache.

2022 unterstützen wir:

- Drachenboot des USV Jena
- FC Carl Zeiss Jena
- FC Blau-Weiss Niederwillingen
- Jenaer Fassacenpreis
- Rugby-Mannschaft des USV Jena

