

REFERENZEN

**Industriebau**

Bayer Technology Services GmbH	Neubau einer Anlage mit Nebengebäuden und Rohrbrücken, SPC / BPA-Anlage
Bayer Technology Services GmbH	Neubau einer offenen Anlage Shanghai (China) Ventgas Building
Bayer Technology Services GmbH	Neubau einer offenen Anlage Shanghai (China) BHeating Oil Building
Bayer Technology Services GmbH	Neubau einer Anlage mit Rohrbrücken Shanghai (China) Compounding-Anlage
Bayer AG	Bestandsaufnahme und Umplanung einer Chemieanlage Chemieanlage
ThyssenKrupp AG	Bestandserfassung zu erhaltender Anlage und Neuplanung mit Anlagenkomponenten Wirbelschichtanlage
Mark e	Dokumentation der Sanierungsentwürfe und Neuplanung Verbrennungsanlage
Dynamit Nobel GmbH	Neuplanung und Machbarkeitsstudie mit Nebengebäuden und Visualisierung Galenik-Anlage
Dynamit Nobel GmbH	Bestandserfassung mit Anlagenkomponenten einer Galenik-Anlage
Dynamit Nobel GmbH	Bestandserfassung und Machbarkeitsstudie einer Versuchs-Anlage
Dynamit Nobel GmbH	Bestandserfassung der Bausubstanz verschiedener Produktionsanlagen
Dynamit Nobel GmbH	Erstellung der Aufstellungsplanung verschiedener Produktionsgebäude
Dynamit Nobel GmbH	Erstellung von Rohrleitungsisometrien für verschiedene Produktionsgebäude in Leverkusen Produktions-Anlage etc.
LLB GmbH	3D-Umsetzung einer Rauchgasreinigung mit Machbarkeitsstudie in Ratingen Rauchgasreinigung
Evonik Industries	Projektunterstützung bei der Planung einer chemischen Anlage Erstellung des Predesigns Industriebau für den Einsatz in China
BMW	3D-Umsetzung der Planung verschiedener Anlagen- und Maschinenbaufirmen nach den BMW-Standards in MicroStation V8
Audi	D-Umsetzung der Planung verschiedener Anlagen- und Maschinenbaufirmen nach den Audi-Standards in MicroStation V8

www.PLANT-BUILDING-SERVICES.de

REFERENZEN

**Systemanpassung**

- Dynamit Nobel GmbH Erstellung eines Konzeptes zur Datenablage und Verwaltung mit Betreuung des Bestandes- und Neubauunterlagen. Erstellung von Firmenstandards für die CAD-Bearbeitung  
Dynamit Nobel GmbH
- Worley Parsons Einrichtung der Systemeinstellungen für Projekt der chemischen Industrie in China  
Maison Worley Parsons

**Facility Management**

- Flughafen Düsseldorf 3D-Dateneingabe des Baubestandes des Flughafen Düsseldorf zur Weiterbearbeitung im Facility Management  
Flughafen Düsseldorf GmbH
- Flughafen Frankfurt Umsetzung der Planungsunterlagen verschiedener Architekturbüros auf die Standards der Fraport AG
- Barmenia Gruppe Umsetzung der Planung der Hauptverwaltung in Wuppertal in speedikon A mit Aufbereitung zur Verwendung im Facility Management System

**CAD Training**

- Evonik Industries MicroStation V8 / V8i 2D- und 3D-Schulung unter Berücksichtigung der Evonik Standards
- Worley Parsons MicroStation V7 2D- und 3D-Schulung speedikon V8 Industriebau-Schulung unter Berücksichtigung der Abhängigkeiten von Intergraph PDS
- Architekturbüros Schulung verschiedener Architekturbüros in AutoDesk Revit 2013
- Dynamit Nobel GmbH Schulung Filteranpassung für speedikon M ausgerichtet an spezifischen Firmenanforderungen

**3D LaserScan-Umsetzung**

- Vermessung Hils Umsetzung mehrerer Produktionsgebäude verschiedener namhafter Automobilhersteller in speedikon M
- Pilhatsch Vermessungsingenieure Umsetzung verschiedener Gewerbe-, Büro- und Wohngebäude in 3D-MicroStation / speedikon und AutoCAD
- Pilhatsch Vermessungsingenieure Umsetzung verschiedener Industriegebäude und -Anlagen in 3D-MicroStation / speedikon und AutoCAD

www.PLANT-BUILDING-SERVICES.de