

## 3D-Visualisierung

Unsere Kunden  
wurden ausgezeichnet!  
**Bahlsen –  
Fabrik des Jahres 2011**  
(Hervorragende Standortentwicklung)



### Ihre Herausforderung

Sie planen eine Änderung des Layouts Ihrer Produktionsanlage oder Ihres Lagers? Ihre Mitarbeiter sollen schon vor dem Neubau virtuell in der neuen Produktionsumgebung geschult werden? Sie erwägen eine Erweiterung Ihrer Produktionsmöglichkeiten, haben aber keine aktuellen Layoutdaten? Dann unterstützen wir Sie gern, indem wir ein dreidimensionales Layout Ihres Werkes erstellen und gemeinsam mit Ihnen eine Möglichkeit zur optimalen Nutzung Ihrer Kapazitäten erarbeiten.

### Unsere Leistung

- Aufnahme eines dreidimensionalen Ist-Layouts (Punktwolke)
- Aufbereitung von Punktwolken für die Fabrikplanung
- Erstellung einer dreidimensionalen CAD-Zeichnung
- 3D-Visualisierung verschiedener möglicher Layoutvarianten mit Hilfe eines Fabrikplanungstisches oder CAD-Software

### Ihr Nutzen

- Ermöglichen von erweiterter und virtueller Realität (Augmented Reality / Virtual Reality)
- Vereinfachung von Verständnis und Kommunikation im Planungsprozess
- IST-Stand direkt als digitaler Zwilling umgesetzt



### Unser Qualitätsversprechen

- Berücksichtigung aktueller Forschungserkenntnisse und Best-Practice-Lösungen
- Berücksichtigung aktueller Forschungserkenntnisse und Best-Practice-Lösungen
- umfassende Dokumentation der Ergebnisse und Verbesserungsvorschläge
- direkt anwendbare Ergebnisse: reibungslose Übertragbarkeit in eigene Planungsarbeit

### Ihr Ansprechpartner

Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.  
Bitte sprechen Sie uns an!

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Christian Böning

☎ +49 (511) 27976-441

@ boening@iph-hannover.de

🌐 www.iph-hannover.de

Weitere Informationen über unsere Dienstleistungen im Bereich Fabrikplanung finden Sie auf:

🌐 [www.iph-hannover.de/de/dienstleistungen/fabrikplanung](http://www.iph-hannover.de/de/dienstleistungen/fabrikplanung)