

## LEISTUNGSSPEKTRUM

### Konzept, Planung und Realisierung

Vom Konzept über die Planung bis zur Realisierung einer neuen Produktion, eines neuen Werks oder der Restrukturierung und Erweiterung Ihres Produktionsbereichs ist die EDAG Production Solutions Ihr kompetenter Ansprechpartner.

### Ganzheitliche Planung

Nutzen Sie das weitreichende Know-how unserer erfahrenen Projektteams, um Ihre Lackiererei ganzheitlich in die bestehende Prozesslandschaft einzubinden und Ihre Lackiererei kosten- und materialflussgerecht zu gestalten.

### Simultaneous Engineering

Nehmen Sie die Chance wahr, alle vorhandenen Potenziale zur Qualitätssteigerung und Kostensenkung zu realisieren und profitieren Sie von der umfassenden Vernetzung innerhalb der EDAG Production Solutions.



## EDAG Production Solutions

### LACKPLANUNG

EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG bietet Komplettentwicklungen für nachhaltige Produktionssysteme und stellt die perfekte Schnittstelle zwischen der Produktentwicklung und dem Anlagenbau dar.



## LACKPLANUNG



*Hauptsitz*  
EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG  
Reesbergstraße 1 · 36039 Fulda  
Tel.: +49 661 6000-150  
Fax: +49 661 6000-319  
E-Mail: [info@edag-ps.de](mailto:info@edag-ps.de)  
[www.edag-ps.de](http://www.edag-ps.de)

*Dirk Grittner*  
Leiter Lackplanung  
Tel.: +49 661 6000-819  
Fax: +49 661 6000-112359  
E-Mail: [dirk.grittner@edag-ps.de](mailto:dirk.grittner@edag-ps.de)

# LACKPLANUNG

## Konzeptplanung

- Grüne-Wiese-Planung (Greenfield)
- Restrukturierung & Erweiterung (Brownfield)
- IST-Analyse (Produkt, Prozess, Betrieb)
- Technologie-Benchmark
- Konzeptionelle Lackieranlagen- und Layoutplanung
- Kostenabschätzung

## Detailplanung

- Gebäude- und Lackieranlagenlayouts
- Energie- und Medienplanung
- Logistik- und Fördertechnikplanung
- Simultaneous Engineering (Konstruktiver Korrosionsschutz)
- Planungsabsicherung durch Simulation
- Lieferantenunabhängige Lastenhefterstellung

## Realisierungsunterstützung

- Terminplanung und -koordination
- Projektbegleitendes Kostencontrolling
- Installationskoordination
- Vorbereitung der Endabnahme

## Ganzheitliche Planung Ihrer Lackiererei

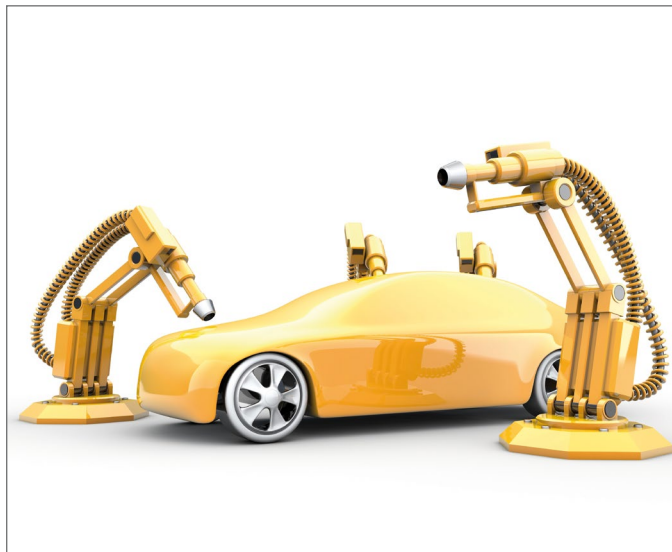
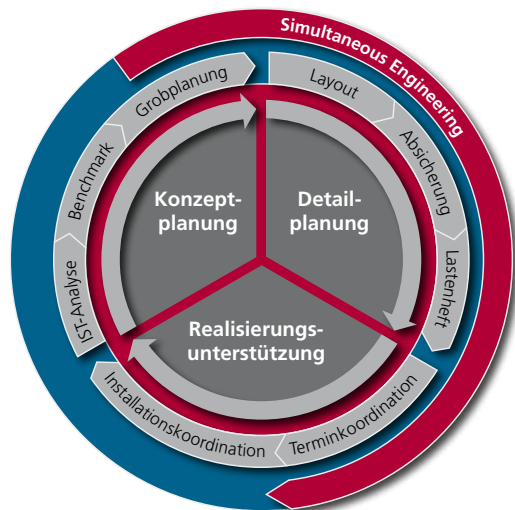
Die Planung einer neuen Lackiererei stellt hohe Anforderungen an Anlagen-, Gebäude-, Prozess- und Fördertechnik. Unsere erfahrenen Projektteams bieten Ihnen:

- Nachhaltige Planung hinsichtlich Produktionsfluss, Qualität und Gebäude
- Ganzheitliche Einbindung der Lackiererei in vor- und nachgelagerte Gewerke
- Umfassende Planungsabsicherung über Simulation und Kostencontrolling
- Innovative Lösungen durch tiefgreifende Prozesskenntnis in der Fahrzeugentwicklung und -fertigung

## Simultaneous Engineering

Eine kosteneffiziente Lackiererei erfordert ein lackiergerechtes Produktdesign. Die EDAG Production Solutions bietet Ihnen neben der Planung von Produktionssystemen weitreichende Leistungen im Bereich des Simultaneous Engineering:

- Aktive Produktbeeinflussung mit dem Ziel eines produktionsgerechten Designs
- Absicherung Ihrer Prozesse und Anlagen hinsichtlich der Lackierbarkeit und Kosteneffizienz



## + IHRE VORTEILE:

- **KOSTENOPTIMALE LACKIEREREI DURCH UNABHÄNGIGE PLANUNG**
- **TRANSPARENTE, ABGESICHERTE PLANUNG AUS EINER HAND**
- **MINIMALE DURCHLAUFZEIT DURCH GANZHEITLICHE PLANUNG**
- **FERTIGUNGSOPTIMALES PRODUKTDESIGN**
- **LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG IN DER FAHRZEUGENTWICKLUNG UND -FERTIGUNG**