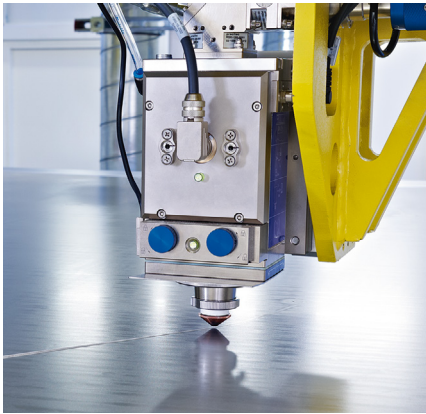


# PLATINENSCHNEIDEN MIT LASER. ES WERDE LICHT.



Laserkopf.



Achtung Laser!

## ZIELSETZUNG

Um das volle Potenzial heutiger Laserschneidsysteme zu nutzen, ist das Grundverständnis dieser Technologie wichtig. Im Verlauf dieses Seminars erfahren Sie die Unterschiede verfügbarer Lasersysteme, deren Wirkprinzip und im speziellen den Einsatz eines Faserlasers am Beispiel des Platinenschneidens.

Anhand von einer Vielzahl von Beispielen werden die theoretischen Hintergründe verständlich aufbereitet.

## INHALT

- Laser – was ist das?
- Erzeugung von Laserstrahlen
- Was ist nötig, um Laserstrahlung nutzbar zu machen
- Systeme in der Produktionslandschaft
- Schneidprozesse und die notwendigen Rahmenbedingungen
- Beispiel einer Anlagenkonfiguration zum Platinenschneiden
- Möglichkeiten und Grenzen heutiger Lasermaterialbearbeitung
- Sicherheit im Kontext der Laserstrahlung
- Technologie-Update

## ZIELGRUPPE

- Leiter von Funktionseinheiten aus dem Bereich der Anlagentechnik
- Anwender und Entscheider aus dem Bereich Produktion und Instandhaltung
- Anlagenbediener
- Instandhalter Mechanik
- Instandhalter Elektrik
- Einrichter
- Werkzeugmacher
- Planer/Optimierer
- Mitarbeiter der Fertigungs- und Presswerkplanung
- Technischer Einkäufer

## TRAINER

Andreas Schmidt

## VORAUSSETZUNGEN

Seminar GPS Platinen Schneidsysteme – Grundlagen

## TERMINE/ORT

22.02.2018  
Automation TechCenter  
Heßdorf

20.09.2018  
Automation TechCenter  
Heßdorf

✉ Individuelle Termine auf Anfrage

## DAUER

1 Tag  
09.00 – 16.30 Uhr

## SEMINARGEBÜHR

650,- Euro pro Person  
zzgl. MwSt.

## ANSPRECHPARTNERIN

Pia Stier  
Telefon +49 7161 66-7721  
pia.stier@schulergroup.com

## ANMELDUNG

**Seminarnummer: GPL** | Dieses Seminar kann auch als Teil des Pakets 4 gebucht werden. Mehr Infos auf Seite 11 oder unter [www.schulergroup.com/Forming\\_Academy](http://www.schulergroup.com/Forming_Academy).