

## PRESS CARD MODUL 3. QUALITÄT UND EFFIZIENZ.



Produktion mit Servopresse und elektro-  
nischem Drei-Achs-Transfer.



Materialtransport beeinflussen.

### ZIELSETZUNG

Der Teilnehmer lernt die verschiedenen Einflussfaktoren der Umformung kennen, die die Qualität seines Bauteils während des Prozesses beeinflussen. Anhand von Praxisbeispielen werden die unterschiedlichen Einflussfaktoren aufgezeigt und erklärt. Der Teilnehmer erhält eine Checkliste der Einflussparameter, ein Rüstplanbeispiel und wichtige Informationen zu Streckgrenzen und Material. Dadurch wird er den Umformprozess besser beurteilen und Vorschläge für dessen Verbesserung einbringen können.



Im Process & Technology Center PROTEC bei HERU in Lennestadt erleben die Teilnehmer Umformtechnik live und hautnah. Die Schulung findet an einer automatisierten Schuler Servopresse mit einer Presskraft von 6.300 kN statt.

### PRESS CARD

**MODUL 1**  
ANLAGENTECHNIK

**MODUL 2**  
PRAXIS

**MODUL 3**  
QUALITÄT UND  
EFFIZIENZ

### INHALT

- Pressenparameter
- Einrichtprozess
- Belastungsverhalten von Werkzeugelementen
- Transferschiene (Einstellungsmethode, Freigängigkeit)
- Technische Anforderungen an den Schmierstoff
- Werkzeugüberwachung
- Niet-, Stanz- und Einpresselemente
- Abschlussprüfung

### ZIELGRUPPE

- Anlagenbediener
- Einrichter
- Werkzeugmacher
- Planer/Optimierer

### TRAINER

Protec Verbundpartner

### VORAUSSETZUNGEN

- Technisches Grundverständnis
- Bitte Sicherheitskleidung und -schuhe mitbringen
- Voraussetzung für die Schuler Press Card:  
Erfolgreicher Abschluss von Modul 1, 2 und 3

### ANMELDUNG

**Seminarnummer: P03** | Dieses Seminar kann auch als Modul 3 des Seminarpakets 5/ Press Card gebucht werden. Nähere Informationen finden Sie auf Seite 44.

### TERMINE/ORT

27.02. – 28.02.2018  
PROTEC Lennestadt

06.11. – 07.11.2018  
PROTEC Lennestadt

✉ Individuelle Termine auf Anfrage

### DAUER

2 Tage  
09.00 – 16.30 Uhr

### SEMINARGEBÜHR

1.600,- Euro pro Person  
zzgl. MwSt.

### ANSPRECHPARTNERIN

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