# compactPRESS in der Praxis

...Schulung für Anlagenführer, Einrichter, Werkzeugkonstrukteure, Qualitätssicherung, Fertigungsleiter

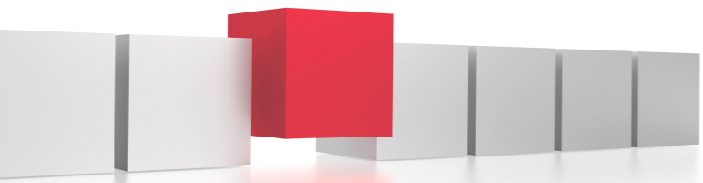
**Termin: 15. Mai 2014**

**HERU Technologie Zentrum ProTec**
An der Chemischen 4
57368 Lennestadt-Grevenbrück
Leitung: Herr Roland Bott

## Anmeldung und Information

TRsystems GmbH / Systembereich Unidor
Tietmecker Weg 8
58513 Lüdenscheid
Frau Susanne Nowak
+49(7231)3152-70
susanne.nowak@trsystems.de oder
unidor@trsystems.de

Kosten: 520,00 Euro pro Teilnehmer zzgl. MWST



TRsystems GmbH / Systembereich Unidor
Freiburger Straße 3
D - 75179 Pforzheim
Tel. +49 (0) 7231 / 3152 - 0
unidor@trsystems.de
**www.unidor.info**

# compactPRESS in der Praxis

| | |
|---|---|
| 09:00 Uhr | Start und Begrüßung durch Herrn Roland Bott |

**Themen:**

**Digitale Werkzeugsicherung:**

- Einsatz planen, umsetzen und steuern.
- Die Theorie in der Praxis umsetzen.
- Schwachpunkte im Werkzeug erkennen und dieses durch die gewonnenen Erkenntnisse optimieren.

**Praxisteil digitale Werkzeugsicherung: cP Grundeinstellung und Parametrisierung**

**Presskraftüberwachung:**

- Ziel, Zweck und Umsetzung an der Maschine.
- Mittels Hüllkurventechnik den Prozess überwachen und anpassen.

**Praxisteil Presskraftüberwachung: cP Grundeinstellung und Parametrisierung**

**- an den Ständern**
**- mit der Messplatte**

**Fragen und Diskussionen**

| | |
|---|---|
| 12:00 Uhr | Mittagspause |
| 13:00 Uhr | Firmenbesichtigung HERU / ProTec |
| 13:30 Uhr | Analoge Werkzeugsicherung: |

- Butzenkontrolle: Einsatz optimal planen und umsetzen.
- „Die richtige Positionierung fängt in der Konstruktion an."
- Richtige Parametrisierung der Überwachungstechnik.
- Schwachpunkte im Werkzeug erkennen und optimieren.

**- mit Wirbelstromsensoren**
**- mit PSA-Sensoren**
**- mit Lichtschranken**

**Praxisteil analoge Werkzeugsicherung: cP Grundeinstellung und Parametrisierung**

**Messen und Regeln im Werkzeug:**

- Selbstregulierung des Prozesses durch das „intelligente Werkzeug".

**Fragen und Diskussionen**

**Änderungen vorbehalten**

TRsystems GmbH – Systembereich Unidor
Freiburger Straße 3
D - 75179 Pforzheim
Tel. +49 (0) 7231 / 3152 - 0
unidor@trsystems.de
**www.unidor.info**

| | |
|---|---|
| **15:30 Uhr** | **Ende** |

**Änderungen vorbehalten**

TRsystems GmbH – Systembereich Unidor
Freiburger Straße 3
D - 75179 Pforzheim
Tel. +49 (0) 7231 / 3152 - 0
unidor@trsystems.de
**www.unidor.info**