



# Prozessoptimierung in der CNC-Bearbeitung

## Fachtagung mit der Gemeinschaftslehrwerkstatt (GLW)



### ■ TERMIN

Di, 26.03.19  
8:30 - 14:30 Uhr

### ■ SEMINARORT

Schlüsselregion e.V.  
Talstraße 71, Velbert  
& Exkursion

### ■ KOSTEN

inkl. Verpflegung

**Early Bird bis 19.02.19**  
**330 € Mitglieder**  
412 € Nicht-Mitglieder

**Preise ab 20.02.19**

363 € Mitglieder  
453 € Nicht-Mitglieder

### ■ INFOS UND BUCHUNG



[www.schlueselregion.de/seminare](http://www.schlueselregion.de/seminare)

### Ziel

Die Fachtagung gibt einen kompakten Überblick über neue Trends in der CNC-Bearbeitung und zeigt konkrete Anwendungsbeispiele.

### Zielgruppe

Produzierende Unternehmen

### Inhalt

Digitalisierung und Prozessoptimierung in der CNC-Bearbeitung:

- Connected Machining
- Maschinendatenauswertung
- Messen während der Bearbeitung
- CAM-Schnittstellen
- Neue Werkzeugstrategien und -techniken
- Exkursion: Live-Vorführung in der GLW

### Exkursion

GLW  
Poststrasse 173 - 175,  
Velbert

Fachtagung  
mit der  
Gemeinschafts-  
lehrwerkstatt

### Ablauf der Fachtagung CNC-Bearbeitung

8.30

**Begrüßung und Einführung**  
Volker Knipping, Gemeinschaftslehrwerkstatt  
& Dr. Thorsten Enge, Schlüsselregion e.V.

**Mit einfachen Mitteln Qualität und Effizienz bei der CAM-Bearbeitung steigern**  
Volker Knipping, Gemeinschaftslehrwerkstatt

10.00

**Connected Machining & dreidimensionale Werkzeugkorrektur beim Fräsen**  
Wolfgang Dufter, HEIDENHAIN

**Werkzeugvermessung mit BLUM Lasern: Mehr als nur Länge und Radius messen**  
Peter Schmidt, Blum-Novotest

11.30

**Kreissegmentfräser: Durch neue Werkzeuggeometrien zu mehr Spanvolumen**  
Tobias Schmidt, EMUGE Franken

**Abschlussdiskussion**  
mit den Referenten

12.30

**Mittagessen**  
im Brauhaus

13.30

**Exkursion und Praxisanwendung: Live-Vorführung zu den Tagungsthemen auf Maschinen der GLW**  
Volker Knipping, Gemeinschaftslehrwerkstatt

Ende ca. 14:30 Uhr

### ■ VORTRÄGE

Die Fachtagung gibt einen Überblick über Prozessoptimierung in der CNC-Bearbeitung und zeigt, wie die Qualität von Produkten gesteigert werden kann.

### ■ EXKURSION

Live-Vorführung zu den Tagungsthemen auf Maschinen der GLW

### ■ KOOPERATION

