



▶▶ KOLPING  
BILDUNGS-CONSULTING

AUSBILDUNGS-COACHINGS  
METALLBEARBEITUNG



## AUSBILDUNGS-COACHINGS METALLBEARBEITUNG

**Die Ausbildung junger Menschen stellt heute besondere Anforderungen an alle Beteiligten im Betrieb.**

Damit die Herausforderung Ausbildung gemeistert werden kann, beraten wir Sie im Aufbau und in der Pflege eines betrieblichen Ausbildungsmanagements. Ziel unseres Coachingangebotes ist es, die ausbildungsrelevanten fachlichen Fähigkeiten und Fertigkeiten von Auszubildenden zu fördern, um ihren Ausbildungserfolg nachhaltig sicherzustellen.

Mit unseren Coachings unterstützen und ergänzen wir die betriebliche Ausbildung in Ihrem Unternehmen. Wir vermitteln Ihrem Auszubildenden in unserer Fachwerkstatt die wichtigsten Inhalte und praktischen Fertigkeiten.

Die Coachings bieten wir für metallverarbeitende Berufe an und orientieren uns dabei an den aktuell geltenden Ausbildungsrahmenplänen für:

**Fachkraft für Metalltechnik  
Industriemechaniker/in  
Werkzeugmechaniker/in  
Zerspanungsmechaniker/in  
Mechatroniker/in**

Außerdem qualifizieren wir Ihr betriebliches Fachpersonal im Bereich verschiedener CNC-Steuerungen.

## Coaching 1 – Manuelle Werkstoffbearbeitung

---

**Dauer/Beginn:**

36 Tage, Beginn vierteljährlich

**Zielgruppe:**

Auszubildende des 1. Ausbildungsjahres

**Kosten:**

36 Tage à 60,- €: 2160,- € (zzgl. MwSt.)

**Inhalte:**

- ▶ **Arbeitssicherheit, Umweltschutz**
- ▶ **Messen, Prüfen, Lehren**
- ▶ **Manuell spanende Werkstoffbearbeitung**  
(z.B. Feilen, Sägen, Bohren, Senken, Reiben, Gewindeherstellung)
- ▶ **Fügen von Baugruppen**
- ▶ **Anreißen und Körnen**
- ▶ **Prüfen und Kennzeichnen**

## Coaching 2 – Metalltechnik kompakt Manuelle und maschinelle Werkstoffbearbeitung

---

**PROJEKTARBEIT**

**Dauer/Beginn:**

50 Tage,  
Beginn halbjährlich (Frühjahr/Herbst)

**Zielgruppe:**

Auszubildende

**Kosten:**

50 Tage à 60,- €: 3000,- € (zzgl. MwSt.)

**Inhalte:**

- ▶ **Arbeitssicherheit, Umweltschutz**
- ▶ **Arbeitsplanung**
- ▶ **Manuelle Werkstoffbearbeitung**
- ▶ **Fräsen**
- ▶ **Drehen**
- ▶ **Fügen und Montieren**

## Coaching 3 – CNC-Technik Drehen und Fräsen nach PAL

---

**THEORETISCHES COACHING**

**Dauer/Beginn:**

12 Tage, vierteljährlich

**Zielgruppe:**

Fachpersonal, Auszubildende

**Kosten:**

12 Tage à 60,- €: 720,- € (zzgl. MwSt.)

**Inhalte:**

- ▶ **Aufbau, Arten und Grundlagen der CNC-Technik**
- ▶ **Systemneutrale Programmierung**  
(nach aktueller DIN-Norm)
- ▶ **Programmaufbau**
- ▶ **Programmerstellung**  
(für geometrisch einfache Werkstücke)
- ▶ **Bewertung und Dokumentation der Arbeitsergebnisse**

## Coaching 4 – Steuerungsbezogene CNC-Kenntnisse Fanuc, Siemens, Heidenhain

---

**THEORETISCHES COACHING**

**Dauer/Beginn:**

6 Tage je Steuerung, Beginn vierteljährlich

**Zielgruppe:**

Fachpersonal und Auszubildende mit  
Grundkenntnissen der CNC-Technik nach  
PAL

**Kosten:**

6 Tage à 60,- €: 360,- € (zzgl. MwSt.)

**Inhalte:**

- ▶ **Steuerungsbezogene Programmierung**
- ▶ **Programmaufbau**
- ▶ **Zyklen-Programmierung**





## KOLPING BILDUNGS-CONSULTING MIT BILDUNG ZUM ERFOLG

Kolping Bildungs-Consulting ist die intensivste Form der Bildungsbegleitung. Speziell im Hinblick auf die individuellen Anforderungen der Betriebe beraten wir unsere Kunden bezüglich des Wissens- und Potenzialmanagements.

Damit Ihr Unternehmen noch erfolgreicher werden kann, unterstützen unsere Mitarbeiter Sie gezielt bei allen Qualifizierungsvorhaben. Hierzu evaluieren wir gemeinsam mit Ihnen Ihr internes Bildungspotenzial. Denn nur wer sein Potenzial kennt, kann es auch nutzen.

Individuelles Potenzial bedeutet auch individuelle Betreuung und Qualifikation. Aus diesem Grund sind unsere Coaches immer persönlich für Sie da und gestalten das Bildungsangebot dynamisch nach Ihren Bedürfnissen – exakt so, wie Ihre Voraussetzungen es erfordern.

### ► KOLPING BILDUNGS-CONSULTING RUHR

**Kolping-Bildungszentren Ruhr gem. GmbH**  
Bachstraße 22 | 58300 Wetter/Volmarstein  
info@kolping-ruhr.de | www.kolping-ruhr.de

**Ansprechpartner:** Joachim Schneemelcher  
Tel. 02335 9692-22 | schneemelcher@kolping-ruhr.de

**Ansprechpartner:** Andreas Petig  
Tel. 02335 9692-29 | petig@kolping-ruhr.de