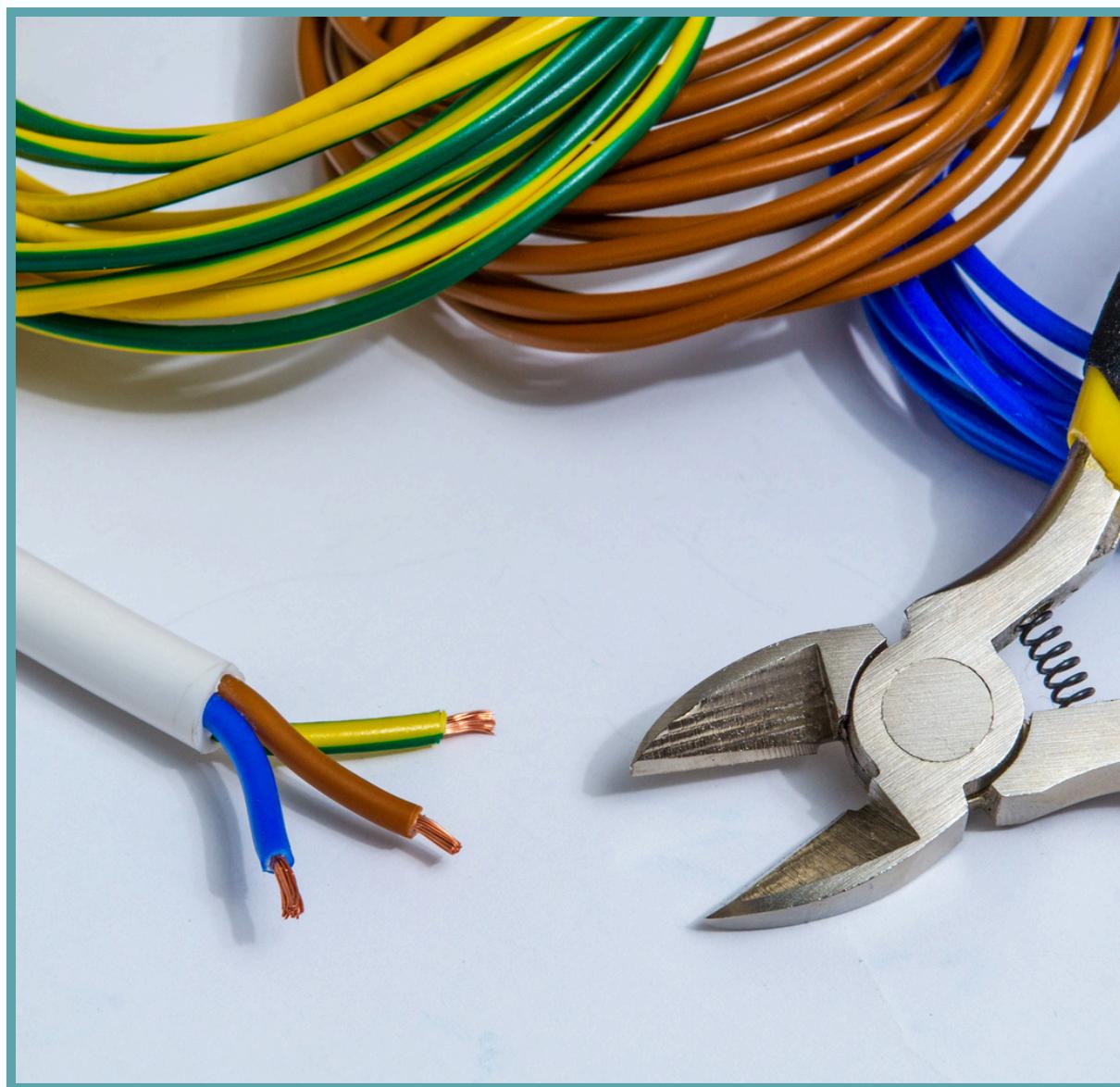


# SEMINARANGEBOTE FÜR ELEKTROBERUFE

EINZELN BUCHBAR



[www.proarbeit.biz](http://www.proarbeit.biz)



# Herzlich Willkommen!

Pro Arbeit bietet vielfältige Seminarangebote im Bereich Elektro für Unternehmen, Auszubildende und Fachkräfte. Gerne schnüren wir Ihnen ein individuelles Seminarpaket und übernehmen Ausbildungsinhalte, die Sie im Betrieb nicht abbilden können. Wir machen Ihre Auszubildenden fit für die Zwischen- und Abschlussprüfung!  
Zusätzlich qualifizieren wir Ihre Mitarbeitenden und schulen sie in mehreren Bereichen.



*Anna Becker*



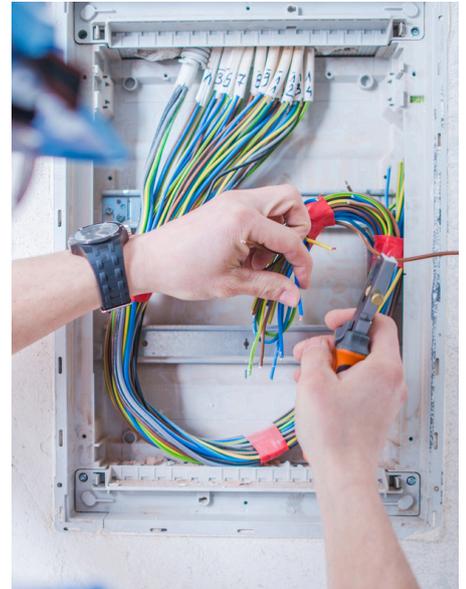
Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# ANGEBOTE

(EINZELN BUCHBAR)

- E1 GRUNDLAGEN METALL FÜR ELEKTROBERUFE
- E1.1 GRUNDAUSBILDUNG METALL
- E1.2 DREHEN UND FRÄSEN
- E2 GRUNDAUSBILDUNG ELEKTRO
- E3 INSTALLATIONSTECHNIK
- E4 PNEUMATIK
- E5 STEUERUNGSTECHNIK
- E6 HYDRAULIK
- E7 SPS
- E8 PRÜFUNGSVORBEREITUNG TEIL 1
- E9 PRÜFUNGSVORBEREITUNG TEIL 2
- E10 GRUNDLAGEN ELEKTRONIK
- E11 WECHSELSTROMTECHNIK
- E12 AUFBAUELEKTRONIK
- E13 ELEKTRISCHE ANTRIEBSTECHNIK
- TM1 VORKURS TECHNISCHE MATHEMATIK
- W1 STÜTZ- & FÖRDERUNTERRICHT
  
- E15 ELEKTROFACHKRAFT FÜR  
FESTGELEGTE TÄTIGKEITEN EFFT
- E16 ELEKTROTECHNISCH UNTERWIESENE  
PERSON (EUP) - GRUNDLAGENSCHULUNG
- E17 JAHRESUNTERWEISUNG FÜR  
ELEKTROFACHKRÄFTE



## KONTAKT



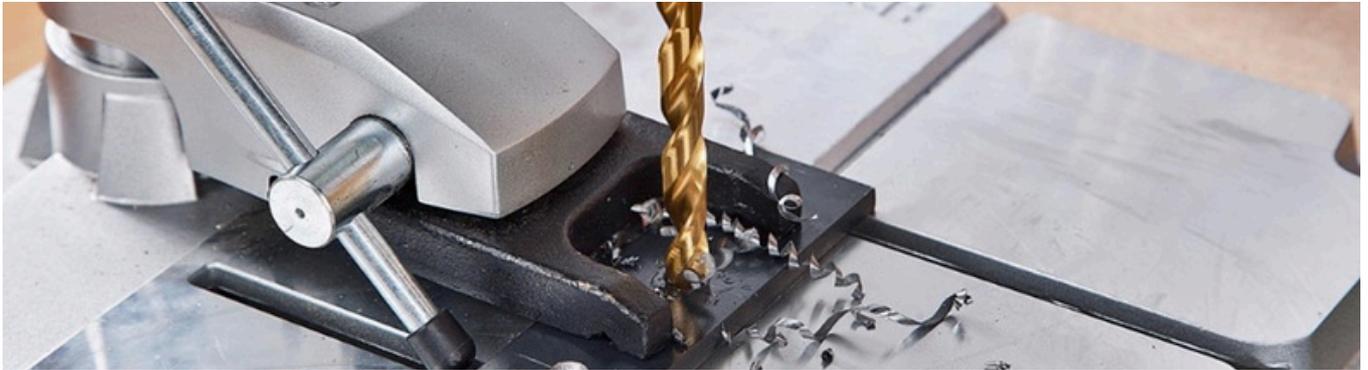
**ANNA BECKER**

0176 66862495  
a.becker@proarbeit.biz



# E1

## Grundlagen Metall f. E.

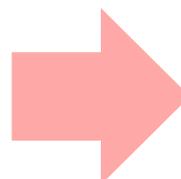


- Ziele
- Vermittlung der Grundlagen im manuellen und maschinellen Spanen
  - Übung und Vertiefung der Kenntnisse unter sachkundiger Anleitung
- Inhalt
- Feilen von Flächen und Formen
  - Bohren und Reiben
  - Gewindeschneiden (Innen- und Außengewinde)
  - Sägen
  - Drehen und Fräsen
  - Komplexübungen
  - Anwendung der vermittelten Fähigkeiten an Übungsstücken

### INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 1
- ✓ Dauer: 5 Wochen
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



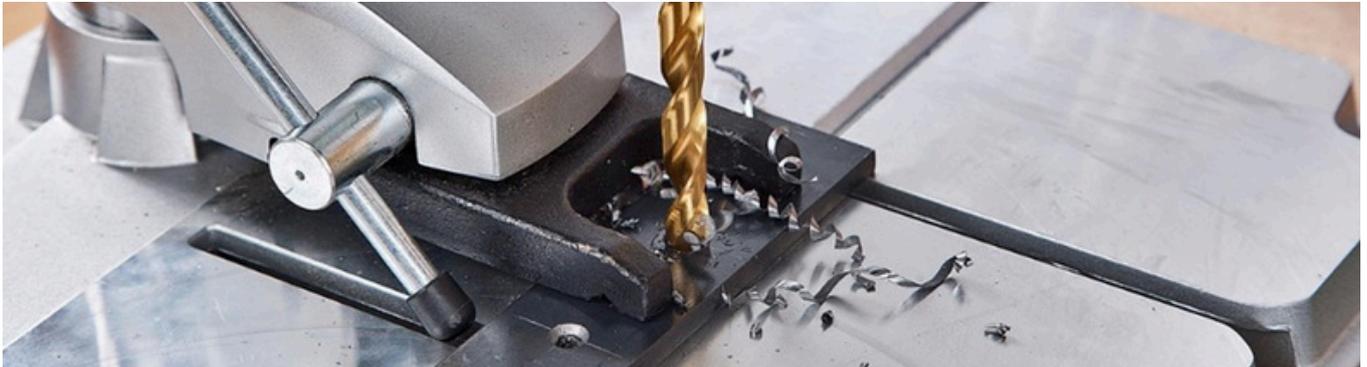
Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E1.1

## Grundausbildung Metall

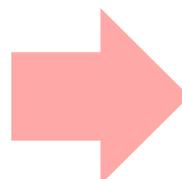


- Ziele
- Vermittlung der Grundlagen im manuellen und maschinellen Spanen
  - Übung und Vertiefung der Kenntnisse unter sachkundiger Anleitung
- Inhalt
- Feilen von Flächen und Formen
  - Bohren und Reiben
  - Gewindeschneiden (Innen- und Außengewinde)
  - Sägen
  - Komplexübungen
  - Anwendung der vermittelten Fähigkeiten an Übungsstücken

### INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 1
- ✓ Dauer: 4 Wochen
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E1.2

## Drehen und Fräsen

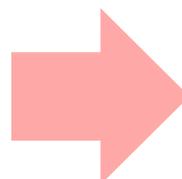


- Ziele
- Vermittlung der Grundlagen im manuellen und maschinellen Spanen
  - Übung und Vertiefung der Kenntnisse unter sachkundiger Anleitung
- Inhalt
- Theoretische Grundkenntnisse (Aufbau, Ermittlung und Einstellung von Maschinenwerten, Achsen, Werkzeuge)
  - Drehen (Plan- und Längsdrehen, Zentrieren, Bohren)
  - Fräsen von ebenen, winkelligen und parallelen Flächen
  - Werkzeugauswahl und Berücksichtigung der Verfahren und Werkstoffe
  - Übungen und Anwendung der erlernten Fähigkeiten an Übungsstücken
  - Herstellung von Werkstücken durch maschinelle Fertigungsverfahren

### INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 1
- ✓ Dauer: 2 Wochen
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E2

## Grundausbildung Elektrotechnik



### Ziele

- Vermittlung der Grundlagen der Elektrotechnik
- Übung und Vertiefung der Kenntnisse unter sachkundiger Anleitung

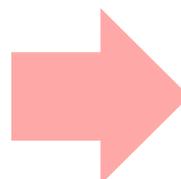
### Inhalt

- Grundeinheiten der Elektrotechnik
  - Spannung, Strom und Widerstand
  - Spannungserzeugung
  - Grundsaltungen elektrischer Widerstände
  - Elektrische Leistung
  - Elektrische Arbeit
- Grundlagen der elektrischen Messtechnik
- Komplexübungen
- Anwendung der vermittelten Fähigkeiten an Übungsstücken

### INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 1
- ✓ Dauer: 2 Wochen
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



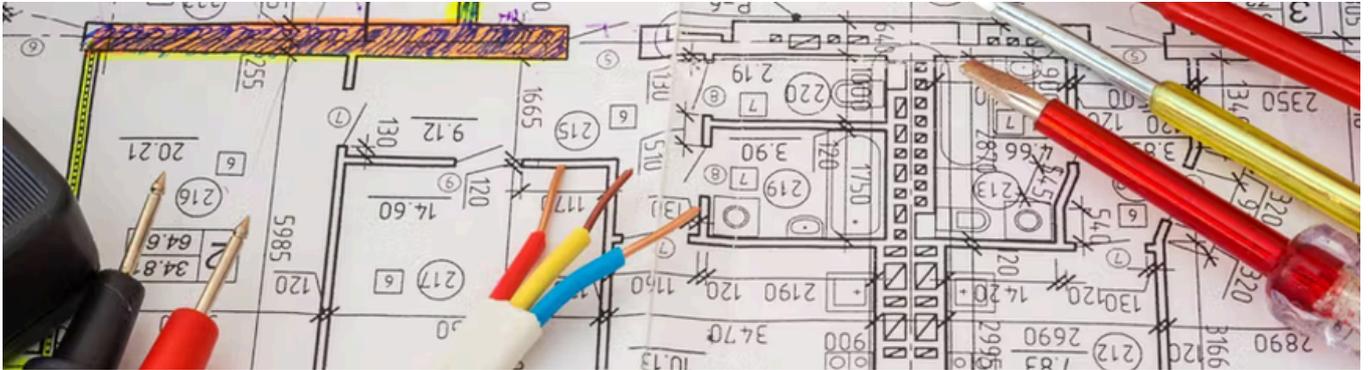
Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E3

## Installationstechnik

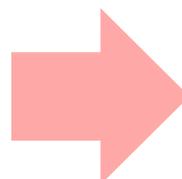


- Ziele
- Vermittlung der Grundlagen der Installationstechnik
  - Übung und Vertiefung der Kenntnisse unter sachkundiger Anleitung
- Inhalt
- Schaltpläne lesen und erstellen
  - Leitungskunde
  - Grundlagen der Installationstechnik
  - Aufbau von Schaltungen der Hausinstallation
  - Komplexübungen
  - Anwendung der vermittelten Fähigkeiten an Übungsschaltungen

### INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 1
- ✓ Dauer: 2 Wochen
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E4

# Pneumatik

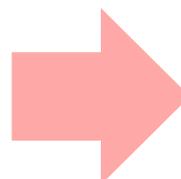


- Ziele
- Vermittlung der Grundlagen der Pneumatik
  - Übung und Vertiefung der Kenntnisse unter sachkundiger Anleitung
- Inhalt
- Drucklufferzeugung
  - Berechnen von Kolbenkräften, Druck und Volumen
  - Pneumatik und Elektropneumatik
  - Pneumatische Schaltungen stecken
  - Fehlersuche
  - Anwendung der vermittelten Fähigkeiten an Übungsschaltungen

## INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 1
- ✓ Dauer: 1 Woche
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



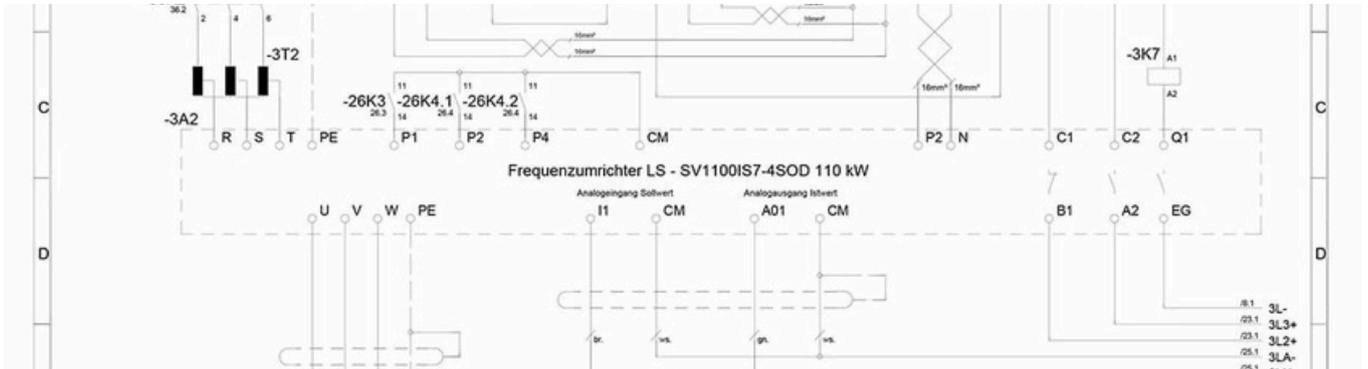
Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E5

## Steuerungstechnik

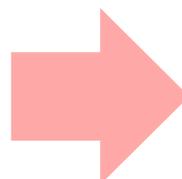


- Ziele
- Steuerungen analysieren, ändern und entwickeln
  - Übung und Vertiefung der Kenntnisse unter sachkundiger Anleitung
- Inhalt
- Darstellungen von Schützsteuerungen analysieren und entwickeln
  - Auswahl, Planung und Anschluss elektrischer Betriebsmittel in Steuerungsanlagen
  - Drehstromasynchronmotoren: Typenschild, Anschlussmöglichkeiten, Einsatzgebiete und Anlaufverfahren
  - Anwendung der vermittelten Fähigkeiten an Übungsschaltungen
  - Komplexübungen

### INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 2
- ✓ Dauer: 3 Wochen
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



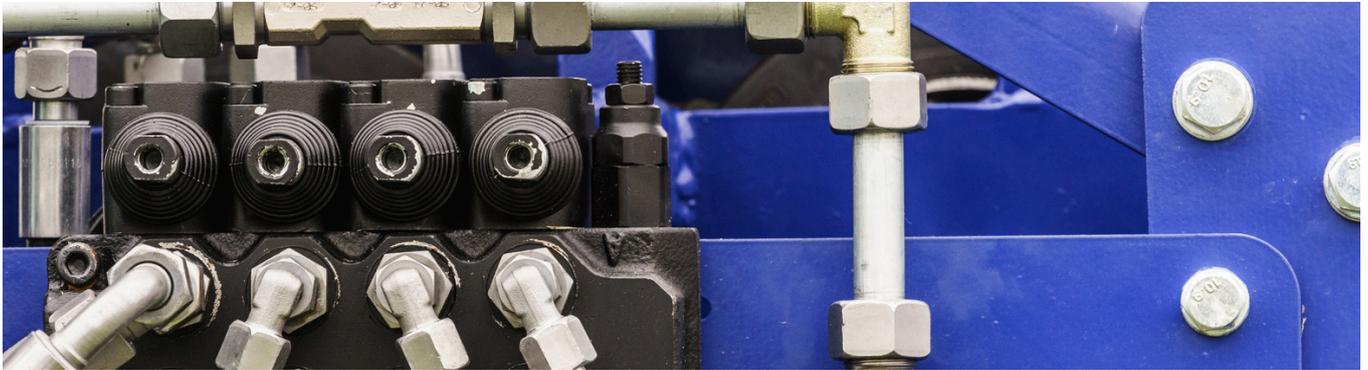
Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit** e.V.

# E6

## Hydraulik

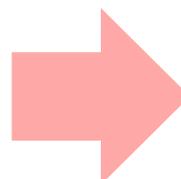


- Ziele
- Vermittlung der Grundlagen der Hydraulik
  - Anwendung der Kenntnisse an der Übungsanlage
- Inhalt
- Aufbau von hydraulischen Bauteilen
  - Unterschiede Pneumatik und Hydraulik
  - Hydraulische Schaltpläne
  - Aufbau von hydraulischen Schaltungen
  - Fehlersuche
  - Anwendung der vermittelten Fähigkeiten an Übungsschaltungen
  - Arbeitssicherheit und Unfallverhütungsvorschriften

### INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 2
- ✓ Dauer: 1 Woche
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E7 SPS

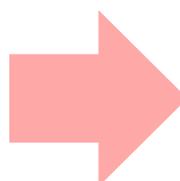


- Ziele
- Vermittlung von Kenntnissen der binären Signalverarbeitung
  - Übung und Vertiefung der Kenntnisse unter sachkundiger Anleitung
- Inhalt
- Grundlagen SPS
  - Digitale Ein- und Ausgänge
  - Verknüpfungsbausteine
  - Speicherbausteine
  - Zeit- und Zählbausteine
  - Schrittkette
  - Anwendung der vermittelten Fähigkeiten an Übungsschaltungen

## INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 2
- ✓ Dauer: 2 Wochen
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



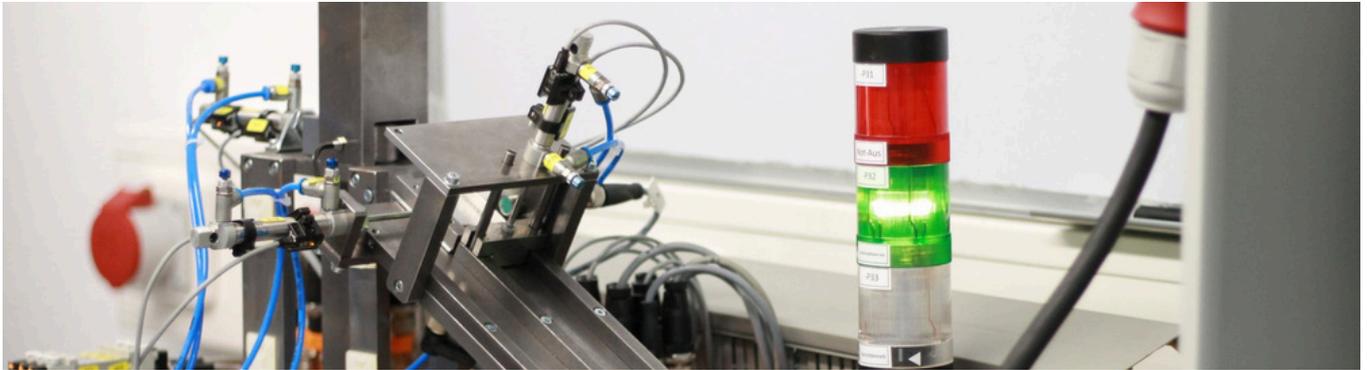
Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E8

## Prüfungsvorbereitung Teil 1



### Ziele

- Erfolgreiches Bestehen der Abschlussprüfung Teil 1 gemäß Leistungsstand
- Theoretische und praktische Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 1

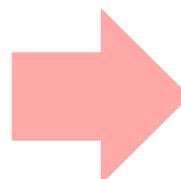
### Inhalt

- Theoretische Vorbereitung anhand von alten Prüfungen und anschließender Nachbesprechung
- Praktische Vorbereitung durch Simulationsprüfungen und Fachgespräche
- Auffrischung einzelner Themen nach Bedarf

### INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 2
- ✓ Dauer: 5 Wochen
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E9

## Prüfungsvorbereitung Teil 2



### Ziele

- Erfolgreiches Bestehen der Abschlussprüfung Teil 2 gemäß Leistungsstand
- Theoretische und praktische Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 2

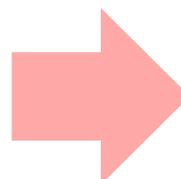
### Inhalt

- Theoretische Vorbereitung anhand von alten Prüfungen und anschließender Nachbesprechung
- Praktische Vorbereitung durch zwei Simulationsprüfungen und Fachgespräche
- Auffrischung einzelner Themen nach Bedarf

### INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 4
- ✓ Dauer: 6 Wochen
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E10

## Grundlagen – Elektronik

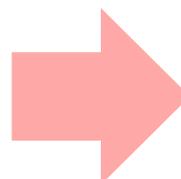


- Ziele
- Vermittlung der Grundlagen der Elektronik
  - Übung und Vertiefung der Kenntnisse unter sachkundiger Anleitung
- Inhalt
- Elektrisches und magnetisches Feld
  - Aufbau, Wirkung und Anwendung von Betriebsmitteln der Elektronik (Kondensator, Spule, Veränderbare Widerstände, Halbleiter)
  - Messen mit Multimeter und Oszilloskop
  - Komplexübungen
  - Anwendung der vermittelten Fähigkeiten an Übungsstücken

### INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 1
- ✓ Dauer: 2 Wochen
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E11

# Wechselstromtechnik

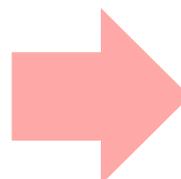


- Ziele
- Vermittlung der Wechselstromtechnik
  - Übung und Vertiefung der Kenntnisse unter sachkundiger Anleitung
- Inhalt
- Magnetismus
  - Induktion
  - Entstehung von Wechselstrom
  - Zeiger- und Liniendiagramme zeichnen
  - Resonanz und Schwingkreise
  - Komplexübungen
  - Anwendung der vermittelten Fähigkeiten an Übungsstücken

## INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 1
- ✓ Dauer: 2 Wochen
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



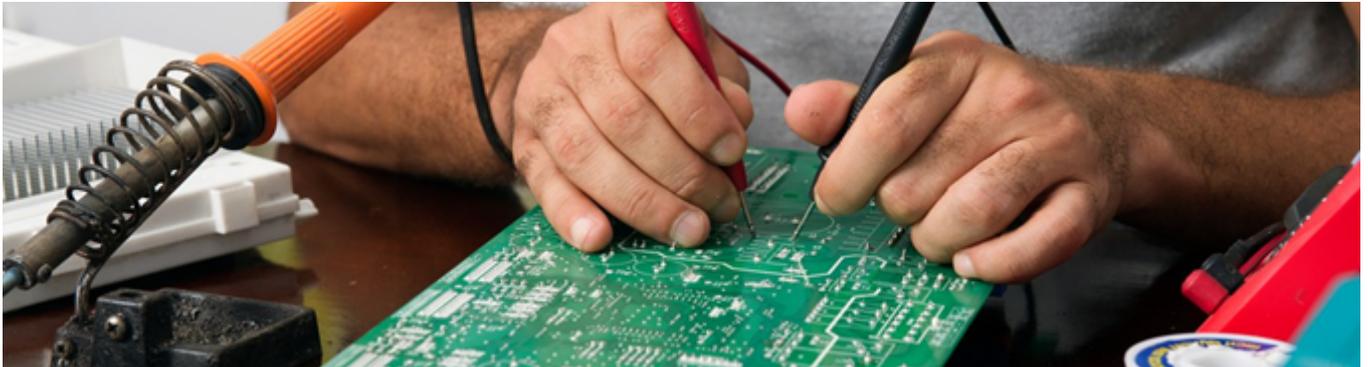
Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E12

## Aufbauelektronik

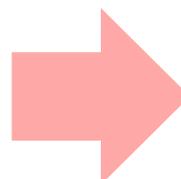


- Ziele
- Vermittlung der Leistungselektronik
  - Übung und Vertiefung der Kenntnisse unter sachkundiger Anleitung
- Inhalt
- Feldeffekttransistoren
  - Operationsverstärker
  - Thyristoren
  - Stromrichter
  - Elektronische Schaltungen lesen
  - Komplexübungen
  - Anwendung der vermittelten Fähigkeiten an Übungsstücken

### INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 3
- ✓ Dauer: 2 Wochen
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E13

# Elektrische Antriebstechnik

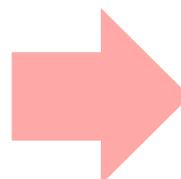


- Ziele
- Vermittlung der Antriebstechnik
  - Übung und Vertiefung der Kenntnisse untersachkundiger Anleitung
- Inhalt
- Transformatoren
  - Wechselstrom-, Gleichstrom und diverse weitere Motoren
  - Antriebstechnik
  - Frequenzumrichter
  - Bussysteme
  - Komplexübungen
  - Anwendung der vermittelten Fähigkeiten an Übungsstücken

## INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: 3
- ✓ Dauer: 2 Wochen
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
**360€**



**JETZT**  
**ANMELDEN**



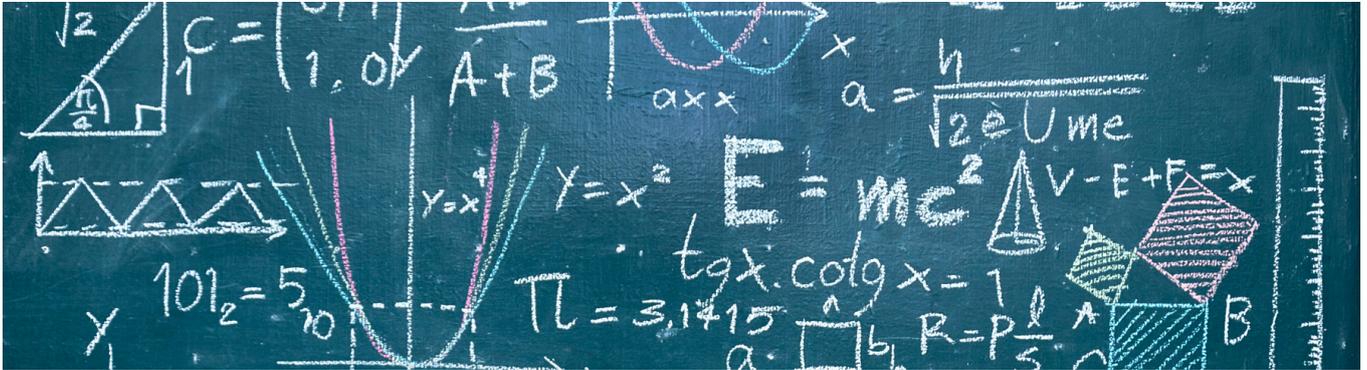
Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# TM1

## Vorkurs technische Mathematik



Unsere Erfahrung hat gezeigt, dass eine zunehmende Anzahl an Auszubildenden im Bereich Mathematik deutliche Defizite zeigt und die schulische Vorbereitung auf die Ausbildung im Bereich Metall/Elektro unzureichend ist.

Dem möchten wir entgegenwirken und bieten mit unserem neuen „Vorkurs Mathematik“ eine sehr gute Gelegenheit, die mathematischen Grundlagen aufzufrischen und zu stärken.

Der Kurs richtet sich insbesondere an Auszubildende aus dem 1. Lehrjahr, ist aber auch für Auszubildende aus höheren Lehrjahren geeignet, die mathematische Defizite aufweisen.

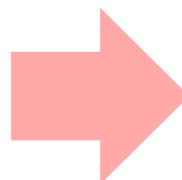
### Inhalte

- Bruchrechnen und relevante Operationen
- Umstellen von Formeln
- Dreisatz
- Formelzeichen und Einheiten
- Geometrie
- Lineare Funktionen
- Technisches Zeichnen

### INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: alle Ausbildungsjahre insbesondere 1. Ausbildungsjahr
- ✓ Dauer: 1 Woche
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS**  
230€



**JETZT**  
**ANMELDEN**



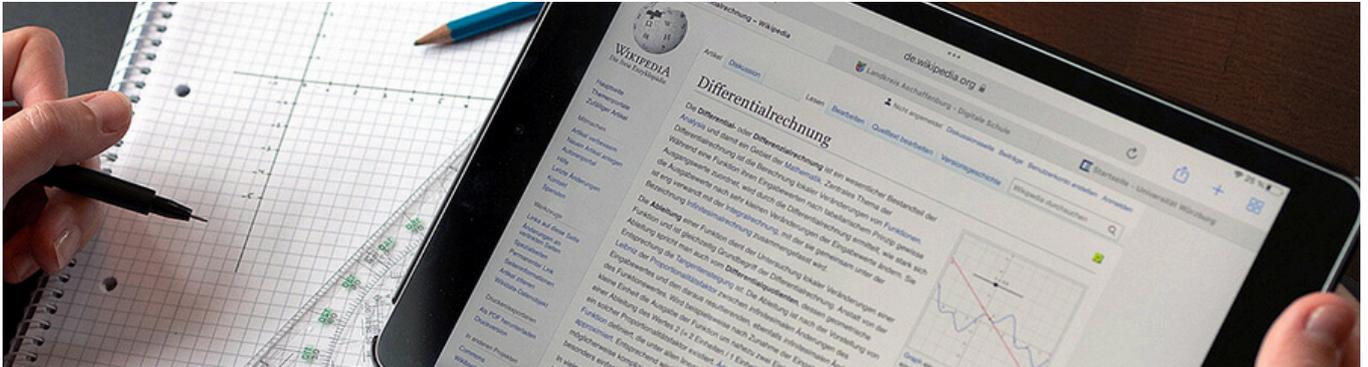
Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# W1

## Stütz- & Förderunterricht



### Ziele

- Vertiefung der Berufsschulinhalte
- Bindung theoretischer Kenntnisse an praktische Einsatzgebiete
- Stärkung der Teamfähigkeit durch Lernen in der Gruppe und Lösen komplexer Aufgaben im Team
- Stärkung des Selbstbewusstseins im Umgang mit neuen Lernsituationen und damit mehr Sicherheit in Prüfungssituationen

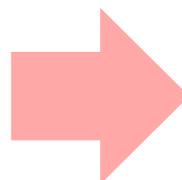
### Inhalt

- Technische Mathematik (Übungsaufgaben, Klärung von Fragen)
- Werkstoffkunde
- Arbeitsplanung
- Regelmäßige Lernstandskontrolle
- Hausaufgaben und Hausaufgabenkontrolle
- Regelmäßige Leistungsbewertung und Rückmeldung an Teilnehmende und Betriebe durch Beurteilungsbögen

### INFORMATIONEN

- ✓ Ausbildungsjahr: alle - Verfügbar in Einzel- und Gruppenunterricht
- ✓ Dauer: 2 Unterrichtsstunden in der Woche, Beginn flexibel
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**WOCHENPREIS  
AUF ANFRAGE**



**JETZT  
ANMELDEN**



Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit** e.V.

# E15

## Elektrofachkraft f. festgelegte Tätigkeiten



Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte, die in ihrem Tätigkeitsbereich mit elektrischen Anlagen und Geräten arbeiten, jedoch keine umfassende Ausbildung als Elektrofachkraft besitzen.

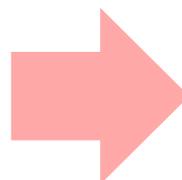
Kursinhalte:

- Grundlagen der Elektrotechnik Gefahren & Wirkungen des elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen gegen direktes Berühren & bei indirektem Berühren
- Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Maßnahmen zur Unfallverhütung bei Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln
- Erste Hilfe bei elektrischen Unfällen sowie Brandschutz
- Übersicht zu elektrotechnischen Bauelementen
- Einführung Wechselstrom/Drehstrom
- Grundlagen der Elektroinstallation
- Grundsaltungen und Schutzorgane
- Elektromotoren: Arten und Anschlussmöglichkeiten
- Kabel und Leitungen: Belastbarkeit und Absicherung
- Messverfahren & -geräte für Erst- & Wiederholungsprüfungen
- Pflichtprüfungen bei neu errichteten, erweiterten & geänderten Stromanlagen
- Prüfen & Messen mit den entsprechenden VDE-Messgeräten
- Ausfüllen von Prüfprotokollen & Lesen von Schaltplänen
- Anschließen von Geräten & Betriebsmitteln
- Theoretische und praktische Abschlussprüfung

### INFORMATIONEN

- ✓ Teilnahmebescheinigung
- ✓ Dauer: 10 Tage/80 UE à 45 Minuten
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**PREIS**  
1550€



**JETZT**  
**ANMELDEN**



Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E16

## Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte



Die Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte dient der Auffrischung und Vertiefung der Kenntnisse im Bereich der Elektrotechnik sowie der Sicherheitsvorschriften. Ziel ist es, die Teilnehmer auf den neuesten Stand der Technik und der gesetzlichen Vorgaben zu bringen, um die Sicherheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten und das Risiko von Unfällen zu minimieren.

Der Kurs richtet sich an Elektrofachkräfte, die ihre Kenntnisse regelmäßig auffrischen und erweitern möchten, sowie an Unternehmen, die ihren Mitarbeitern eine gesetzlich geforderte Unterweisung anbieten möchten.

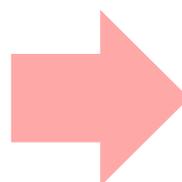
### Kursinhalte:

- Umsetzung der Forderungen aus VDE 0105-100 / DGUV V 3 in die betriebliche Praxis
- Gefahren durch elektrischen Strom, Unfälle, Brände, Schäden
- Übersicht zu "Befähigten Personen" im Elektrobereich
- Einsatz von Hilfskräften
- Verhalten bei Störungen und Schäden an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Beispiele aus der Praxis
- Erhalten des ordnungsgemäßen Zustandes elektrischer Anlagen und Betriebsmittel
- Schalthandlungen an elektrischen Anlagen
- Herstellen des spannungsfreien Zustandes durch Umsetzung der 5 Sicherheitsregeln
- Arbeiten in der Nähe von spannungsführenden Teilen
- Arbeiten unter Spannung VDE 0105-100 ohne besondere Maßnahmen

### INFORMATIONEN

- ✓ Teilnahmebescheinigung
- ✓ Dauer: 1 Tag/ 8 UE à 45 Minuten
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**PREIS**  
330€



**JETZT**  
**ANMELDEN**



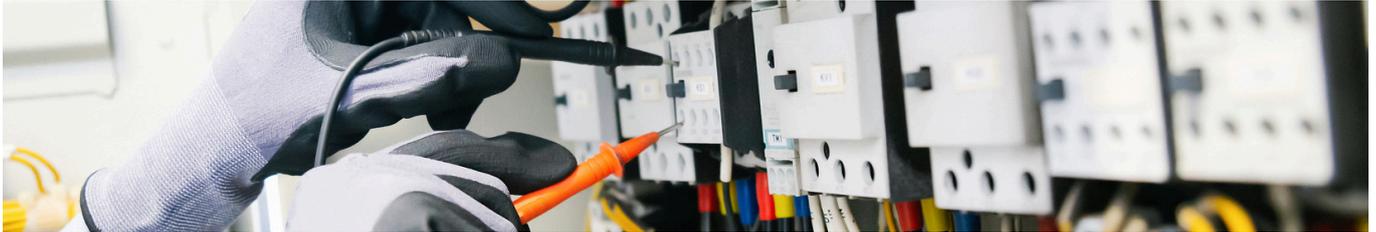
Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# E17

## Grundlehrgang: Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP) – (DIN VDE 1000–10)



Der Kurs zur Elektrotechnisch unterwiesenen Person (EuP) vermittelt den Teilnehmern grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten im Umgang mit elektrischen Anlagen und Geräten. Ziel ist es, die Sicherheit im Umgang mit elektrischen Betriebsmitteln zu erhöhen und die Teilnehmer in die Lage zu versetzen, einfache elektrotechnische Tätigkeiten eigenverantwortlich und sicher auszuführen.

Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte aus verschiedenen Bereichen, die in ihrem Arbeitsumfeld mit elektrischen Anlagen oder Geräten arbeiten, jedoch keine elektrotechnische Ausbildung haben. Dazu gehören beispielsweise Mitarbeiter aus der Industrie, dem Handwerk, der Instandhaltung sowie technische Angestellte.

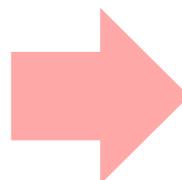
### Kursinhalte:

- Gesetzliche Grundlagen/Unfallverhütungsvorschriften
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Messung elektrischer Größen
- Netzformen und ihre Besonderheiten
- Wichtige elektrische Arbeitsmittel und Energieversorgung
- Tätigkeitsbereiche elektrotechnisch unterwiesener Personen
- Gefahren des elektrischen Stroms/Schutzmaßnahmen
- Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Unfällen im Bereich der Elektrotechnik
- Schriftliche Lernerfolgskontrolle

### INFORMATIONEN

- ✓ Teilnahmebescheinigung
- ✓ Dauer: 1 Tag/ 8 UE à 45 Minuten
- ✓ Arbeitskleidung nach gültiger UVV ist mitzubringen

**PREIS**  
330€



**JETZT**  
**ANMELDEN**



Pro Arbeit e.V.  
Am Sandberg 72  
33378 Rheda-Wiedenbrück

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

**ProArbeit**<sub>e.V.</sub>

# Unser Team



## Dennis Kahraman

Ausbilder Elektrotechnik

- Mechatroniker
- AdA-Schein

“Als Ausbilder für Elektrotechnik habe ich die Möglichkeit, junge Talente in einem faszinierenden und stetig wachsenden Feld zu fördern. Es begeistert mich mein Wissen und meine Fähigkeiten an junge Menschen weiterzugeben.”

## Raphael Ditt

Ausbilder Elektrotechnik

- Mechatroniker
- AdA - Schein



“Die Arbeit mit jungen Menschen bringt immer neue Herausforderungen und Perspektiven mit sich, die den Alltag abwechslungsreich und spannend gestalten. Es begeistert mich außerdem eine Gemeinschaft von Lernenden und Lehrenden, die sich gegenseitig unterstützen und voneinander lernen zu schaffen.”



# Preisliste

Modul Metall

330€/Woche/TN

Modul Elektro

360€/Woche/TN

Stütz- & Förderunterricht  
2 UE/Woche

Auf Anfrage

Modul Schweißen (mit  
Teilnahmebescheinigung)

525€/Woche/TN

Modul Elektro SPS/W  
Weiterbildung

1.375€/Woche/TN

CNC Fräsen

625€/Woche/TN

ELEKTROFACHKRAFT FÜR  
FESTGELEGTE TÄTIGKEITEN EFFT

1.550€/TN/80UE

JAHRESUNTERWEISUNG FÜR  
ELEKTROFACHKRÄFTE

330€/TN

ELEKTROTECHNISCH UNTERWIESENE  
PERSON (EUP)

330€/TN

Materialbestellung/ Bestellung  
Prüfungssätze

30€ Bearbeitungs-  
gebühr

Vorkurs technische  
Mathematik

230€/TN

