

## Konstruktionsmechaniker/-in

<b>Ausbildungsdauer:</b>	3,5 Jahre
<b>Ausbildungsort:</b>	LINEG-Werkstatt, Moers-Meerfeld
<b>Berufsschule:</b>	Berufskolleg für Technik Moers
<b>Prüfende Stelle:</b>	Niederrheinische Industrie- und Handelskammer Duisburg
<b>Arbeitszeit:</b>	39 Stunden/Woche
<b>Urlaubsanspruch:</b>	32 Tage
<b>Ausbildungsvergütung:</b>	1. Jahr 1.043 Euro 2. Jahr 1.093 Euro 3. Jahr 1.139 Euro 4. Jahr 1.203 Euro

### Schwerpunkte der Berufsausbildung:

- Planen ihre Aufgaben anhand von technischen Unterlagen
- Stellen Bauteile, Baugruppen und Metallkonstruktionen aus Blechen, Rohren oder Profilen durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren her
- Fertigen, montieren und demontieren Stahlbauteile
- Führen Schweißverfahren unter Beachtung der Arbeitssicherheit und des Umweltschutzes durch
- Montieren und demontieren Metallkonstruktionen und wenden dabei unterschiedliche Fügetechniken an
- Erstellen Hilfskonstruktionen, Vorrichtungen, Schablonen und Abwicklungen
- Wählen Prüfgeräte und Prüfverfahren aus und wenden das betriebliche Qualitätssicherungssystem an
- Führen die notwendigen Wartungsarbeiten an Anlagen, Maschinen und Werkzeugen durch
- Stimmen Arbeiten mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab, bearbeiten komplexe Aufträge im Team
- Führen selbständig Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen durch