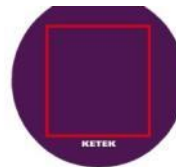




KETEK GmbH Munich

Gewerbliche Ausbildung Elektroniker/in für Geräte & Systeme

**Mit unseren Detektoren geht die Welt den Materialien auf den Grund.
Nimm Teil an unserer Erfolgsgeschichte und werde Azubi bei KETEK!**



KETEK

Creative Detector Solutions



KETEK

Creative Detector Solutions

WELCHE Aufgaben erwarten mich?

„Elektroniker/innen für Geräte und Systeme fertigen Komponenten und Geräte, z.B. für die Informations- und Kommunikationstechnik, die Medizintechnik oder die Mess- und Prüftechnik. Sie nehmen Systeme und Geräte in Betrieb und halten sie instand“

[Quelle: <http://berufenet.arbeitsagentur.de/>]

Aufgabenbereiche bei KETEK:

- ❖ Elektronikproduktion
 - Platinen bestücken, löten
 - Geräte verdrahten
 - Komponenten fertigen
 - Qualitätskontrolle von Baugruppen
 - Fehler suchen & beheben
 - Reparaturen & Reklamationen bearbeiten
 - Inklusive aller Vor- und Nacharbeiten, Auftragsbearbeitung, Buchung, Dokumentation,...

- ❖ Assistenz der Elektronikentwicklung
 - Aufnahme von Messreihen
 - Durchführen von Qualifizierungstests
 - Bauteile eigenständig dimensionieren

- ❖ Prüfstand – Aufbau
 - Mechanischer Aufbau
 - Verdrahtung



WIE lauten die Rahmenbedingungen dieser Ausbildung?

Für diesen Beruf gilt:

- ❖ Anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG) in der Industrie (IHK)
- ❖ Lernorte: Berufsschule & Ausbildungsbetrieb (Duales System)
- ❖ Berufsschule:
 - Städtische Berufsschule für Industrieelektronik, Bergsonstr. 109, 81245 München
 - Blockunterricht, d.h. i.d.R. 2 Wochen Schule durchgängig, dann 2-3 Wochen Betrieb
 - ca. 12 Wochen = ca. 60 Schultage pro Ausbildungsjahr
- ❖ Nach bestandener IHK – Prüfung ist man Facharbeiter (Geselle)
- ❖ Ausbildungsdauer
 - Regulär 3 ½ Jahre
- ❖ Prüfungsverfahren
 - Abschlussprüfung Teil I nach 2 Jahren: Fachtheorie & Fachpraxis sowie Sozialkunde vor der IHK nachzuweisen. Die Ergebnisse fließen mit 40% Gewichtung in das Endzeugnis mit ein.
 - Abschlussprüfung Teil II am Ende der Ausbildungszeit: Fachtheorie, Fachpraxis, Sozialkunde



WARUM die Ausbildung ausgerechnet bei KETEK beginnen?

- ❖ Arbeit in einem High – Tech – Unternehmen
- ❖ Hochqualifizierte Mitarbeiter: ca. 70% der KETEK – Belegschaft sind Doktoren, Ingenieure, Techniker oder Meister
- ❖ Qualifizierte Ausbildung
- ❖ Erfahrene Ausbilder
- ❖ Kompetente Abteilungsleiter und Kollegen
- ❖ Arbeit in einem jungen Team (KETEK schreibt z.B. traditionell regelmäßig Praktikumsplätze für Studenten aus)
- ❖ Interessante, vielseitige Aufgabengebiete
- ❖ Bestens strukturierte und organisierte Arbeitsabläufe (KETEK hat z.B. ein eigenes, internes Wiki)
- ❖ Angenehmes Arbeitsklima in einem erfolgreichen, wachsenden Unternehmen
- ❖ Bei Eignung sehr gute Chancen, nach der Ausbildung übernommen zu werden
- ❖ Gute Verkehrsanbindung
- ❖ 30 Tage Urlaub
- ❖ 38 Stunden / Woche
- ❖ Übertarifliche Bezahlung
 - Stand: 2017
 - 1. Ausbildungsjahr: 1.050€ brutto mtl.
 - 2. Ausbildungsjahr: 1.110€ brutto mtl.
 - 3. Ausbildungsjahr: 1.190€ brutto mtl.
 - 4. Ausbildungsjahr: 1.250€ brutto mtl.
- ❖ Freiwillige Zusatzleistungen
 - ½ Monatslohn Urlaubsgeld
 - ½ Monatslohn Weihnachtsgeld
 - Erfolgprämie (abhängig von KETEK Gewinn)
 - Leistungsprämie (Berufsschul-Leistungen)



Weiterbildungsmöglichkeiten

- ❖ Spezialisierung auf ein Aufgabengebiet

- ❖ Allgemein:
 - Fortbildungen je nach Einsatzgebiet und Interessenlage, z.B. IHK, HWK
 - Spezielle, betriebsbedingte Fortbildungen, z.B. Schulung für spezielle Maschinen
 - etc.

- ❖ Mit anerkanntem Abschluss:
 - Industriemeister (z.B. Fachrichtung Elektrotechnik)
 - Staatlich geprüfter Techniker (z.B. Fachrichtung Elektrotechnik)
 - Studium an der FH oder TU (z.B. Elektrotechnik / Mechatronik; Zugangsvoraussetzungen beachten!)
 - etc.

WAS müssen künftige AZUBIs mitbringen?

- ❖ Zugangsvoraussetzungen:
 - Rechtlich keine
 - Praktisch mindestens mittlere Reife (auch M-Zug) nötig
 - Gerne auch Gymnasiasten / FOS / BOS
- ❖ Mathematik
 - Kopfrechnen(!)
 - Formelumstellen
 - 3-Satz
 - Potenzen
- ❖ Physik
 - Grundlagen Elektrotechnik (Strom, Spannung, Widerstand,...)
 - Grundlagen Mechanik
- ❖ IT – Grundkenntnisse (Mikrotechnologen & Elektroniker)
 - Excel
 - Word
- ❖ Englisch (Mikrotechnologen & Elektroniker)
 - Lesen & verstehen von englischsprachigen, allgemeinen Texten
 - Bereitschaft, sich das spezielle Technik – Vokabular anzueignen
- ❖ Anforderungen
 - Grundsätzliche Begeisterung für Technik bzw. Elektronik
 - Handwerkliches Geschick auch für feinste Bearbeitungsprozesse
 - Gute Sehfähigkeiten
- ❖ Vorausgehendes, mehrtägiges Praktikum bei KETEK ist obligatorisch



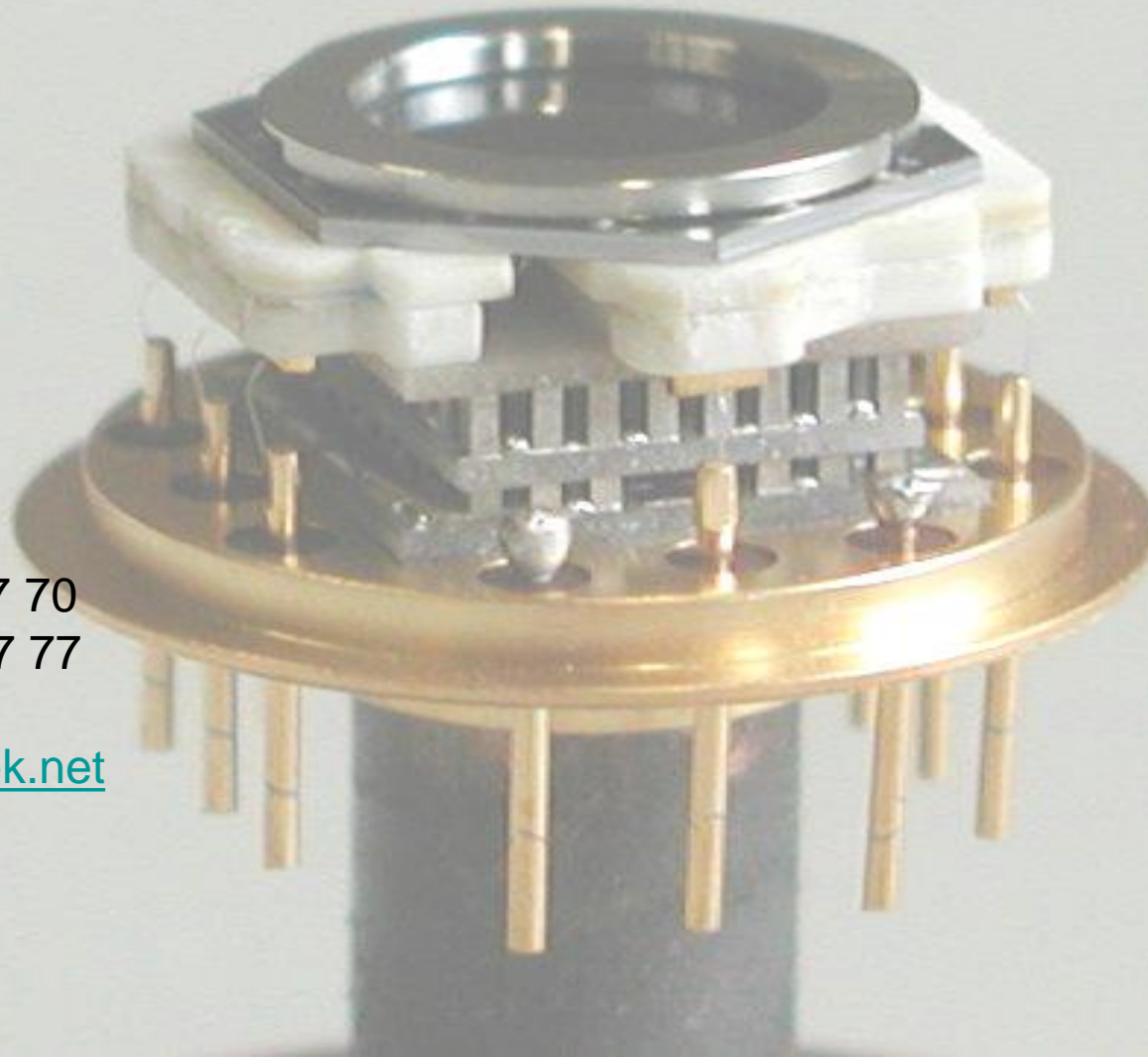
WO Kontakt aufnehmen?

KETEK GmbH
Hofer Str. 3
81737 München
(Neuperlach)
GERMANY

www.ketek.net
info@ketek.net

TEL 089 67 34 67 70
FAX 089 67 34 67 77

ausbildung@ketek.net



KETEK

Creative Detector Solutions