Darstellung des Berufs eines Elektrikers

Elektriker

Elektriker ist ein sehr verantwortungsbewusster und sehr gefährlicher Beruf. Auf der anderen Seite ist das ein wichtiger Beruf. Ein Elektriker kennt die Funktionsprinzipien elektrischer Netze genau und kann den Zustand der Anlage reparieren und überprüfen. Zu seinen Aufgaben gehört es auch, die Fehlerursachen zu identifizieren. Diese Aktion ist viel schwerwiegender als die tägliche Arbeit des typischen Handwerkers in der Nachbarschaft. Einige Elektriker montieren die Installationen und reparieren sie. Andere sind für Inspektionen, elektrische Messungen und die Überprüfung des Zustands des Stromnetzes verantwortlich.

Arten von Elektrikern

Je nach Art der Ausbildung, Qualifikation und Art der Tätigkeit können Elektriker unterschiedliche Kategorien ihrer Berufe haben. Angefangen bei einem Elektriker bis hin zu einem Bauelektriker. Dann ein Elektrotechniker, ein Elektroautomationstechniker. Jeder dieser Berufe befasst sich mit der Erzeugung, Verteilung und Speicherung von Elektrizität. Sie unterscheiden sich jedoch von Stufe zu Stufe.

Wie viel verdienen Elektriker?

Wie viel verdient ein Elektriker auf einem bestimmten Niveau?

Das Gehalt eines Elektrikers hängt weitgehend vom Grad seiner Ausbildung, Qualifikation und der besetzten Position ab. Das durchschnittliche Gehalt für diesen Beruf im Jahr 2017 betrug ca. 3.900 PLN brutto. Dies waren jedoch die Einnahmen eines einfachen Elektrikers. Die Anfänger konnten sich eines Einkommens von 2.500 PLN brutto rühmen. Dies ist der Durchschnitt für die Woiwodschaft Mazowieckie. In anderen Regionen war das etwas anders. In den Woiwodschaften Dolnośląskie und Pomorskie betrug der Median dieser Einnahmen 2.300 PLN brutto, in der Woiwodschaft Łódzkie viel weniger, weil sogar 2.100 PLN brutto pro Monat.

Ein Elektrotechniker wiederum verdient etwas mehr. Sein durchschnittliches Einkommen beträgt 4.000 PLN brutto. Nach Angaben der Branche kann mit einem monatlichen Bonus gerechnet werden. Der Autoelektromechaniker kann mit einem Bruttogewinn von 4.300 PLN rechnen. Natürlich inklusive Bonus. Ein Elektriker kostet seinen Arbeitgeber durchschnittlich 4.700 PLN brutto pro Monat. Ein professioneller Elektriker, d. H. ein Elektrotechniker, wird am meisten verdienen. Sein Verdienst wird 5.100 PLN betragen. Diese Arbeit ist jedoch mit zusätzlichen Aufgaben und der Aufbewahrung von Unterlagen verbunden.

Wie werde ich Elektriker?

Sie können Elektriker werden nach:

- Berufsschule
- Technikerschule
- postsekundärer Schule
- qualifizierendem Berufskurs
- höherer Bildung
- Erlangung geeigneter Qualifikationen, die in ausgewählten Prüfungszentren wie dem Verband der polnischen Elektrotechniker oder dem Verband der polnischen Mechaniker und Techniker verliehen werden.

Detaillierte Regeln für den Erwerb der oben genannten Rechte sind in der Verordnung des Ministers für Wirtschaft, Arbeit und Sozialpolitik vom 28. April 2003 festgelegt.

Elektrikerarbeit

Die Arbeit eines Elektrikers ist komplex und mehrstufig. In diesem Beruf führt man Arbeiten je nach Erfahrung aus, die darin bestehen, elektrische Anlagen und Netze zu entwerfen und elektrische Anlagen gemäß den Bestimmungen der technischen Dokumentation zusammenzubauen. Der Elektriker ist auch für die Installation und Inbetriebnahme elektrischer Maschinen und Geräte sowie für die Regelung der Betriebsparameter verantwortlich.

Zu seinen Aufgaben gehören auch die Durchführung technischer Inspektionen, Wartungen, Reparaturen von Anlagen, Maschinen und elektrischen Geräten, Freileitungen und Kabeln sowie Automatisierungssystemen. Zu seinen Aufgaben gehören auch Messungen und Tests nach der Montage und Reparaturen in Bezug auf elektrische Installationen, die Pflege elektrischer Maschinen und Geräte sowie die Beurteilung ihres technischen Zustands.

Wo können Elektriker arbeiten?

Ein Elektriker kann Arbeit finden an Orten wie:

• Unternehmen, die Energie produzieren, umwandeln und übertragen

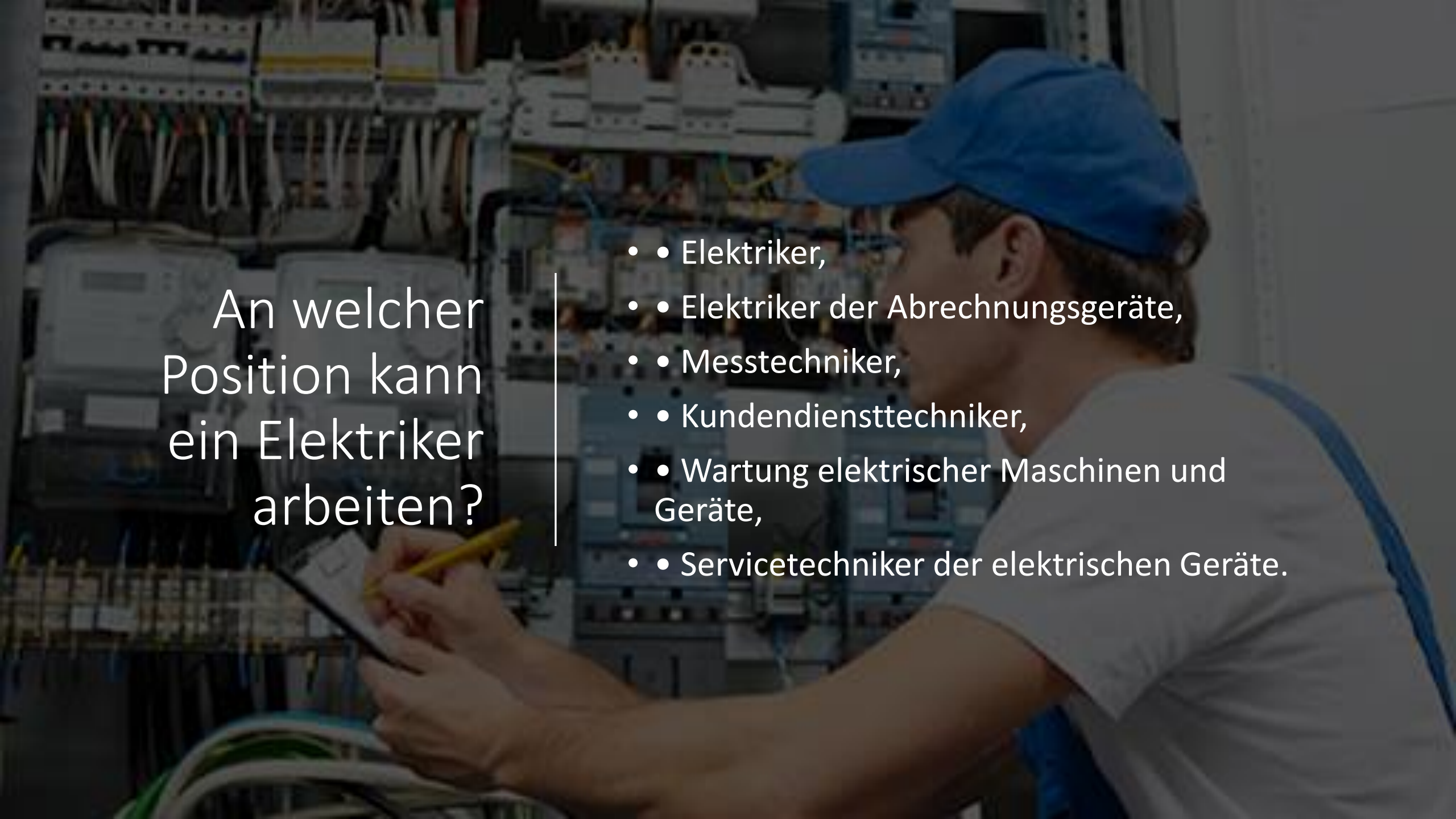
Elektrizität (Kraftwerke und Energieunternehmen),

• Unternehmen, die Strom nutzen (Stahlwerke, Bergbau,

Schienen- und Wasserverkehr, kommunale Wirtschaft),

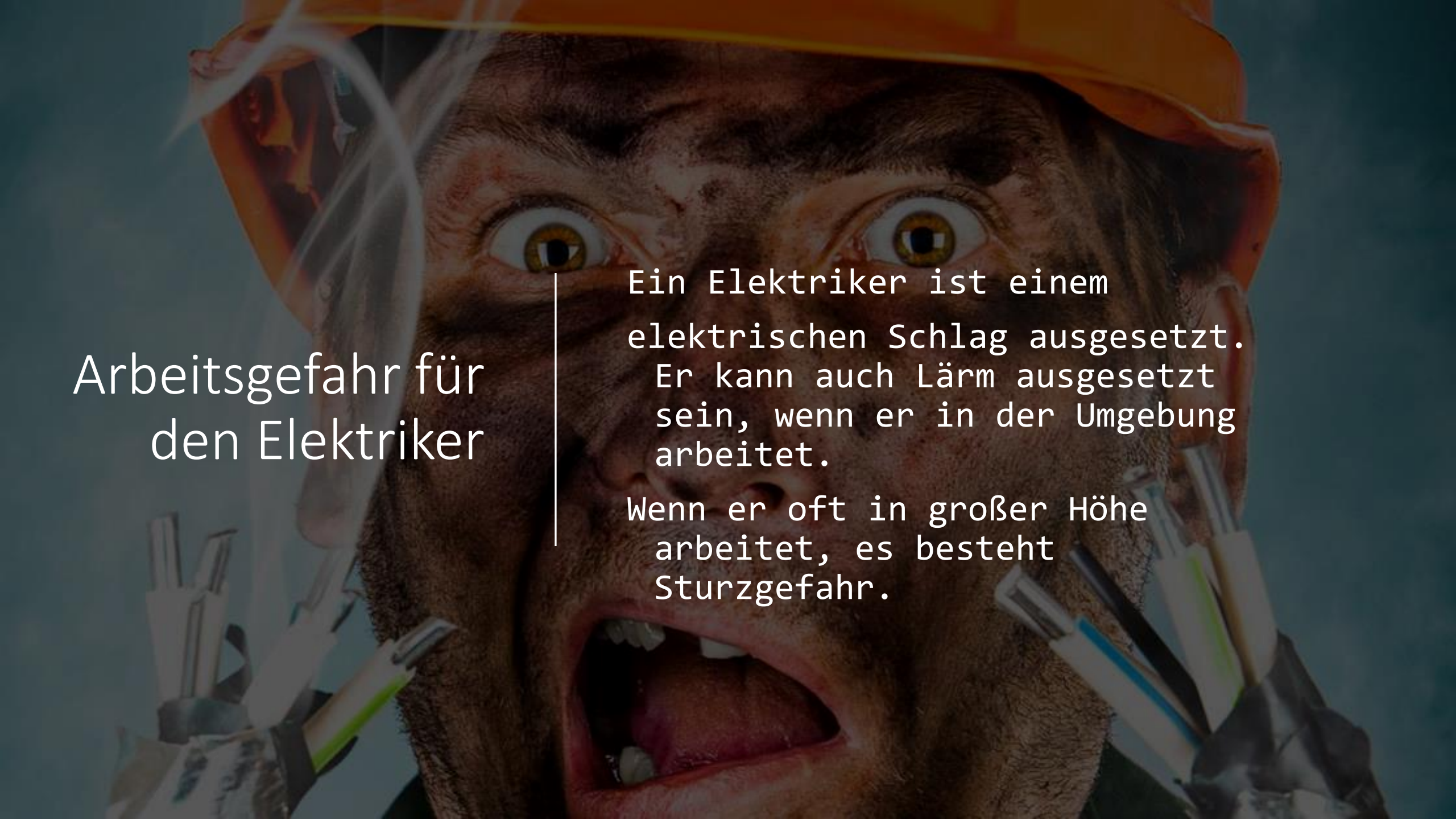
• Unternehmen, die elektrische Maschinen und Geräte herstellen

• Bauunternehmen (bei der Durchführung von Elektroinstallationen).



An welcher Position kann ein Elektriker arbeiten?

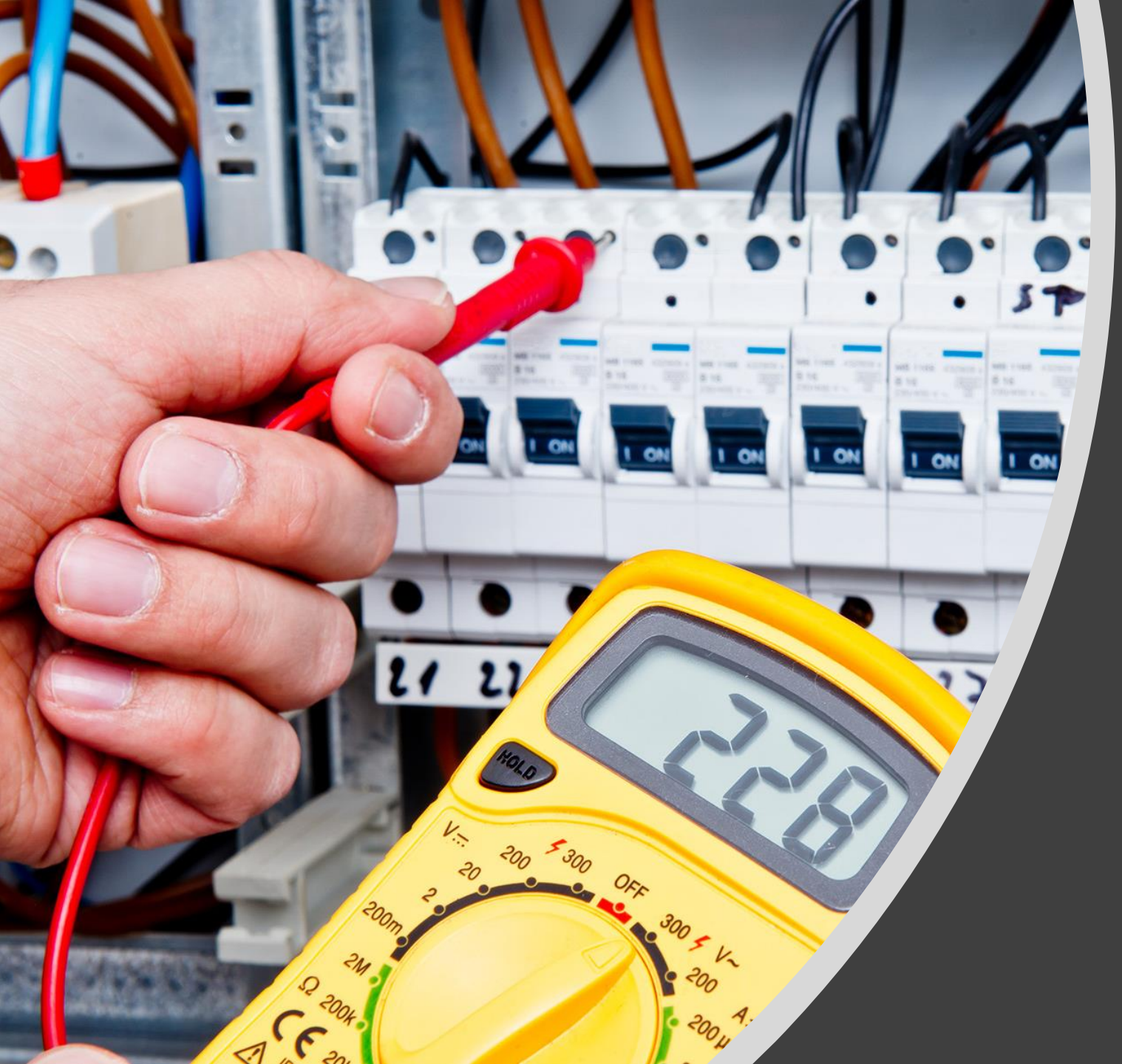
- • Elektriker,
- • Elektriker der Abrechnungsgeräte,
- • Messtechniker,
- • Kundendiensttechniker,
- • Wartung elektrischer Maschinen und Geräte,
- • Servicetechniker der elektrischen Geräte.



Arbeitsgefahr für den Elektriker

Ein Elektriker ist einem elektrischen Schlag ausgesetzt. Er kann auch Lärm ausgesetzt sein, wenn er in der Umgebung arbeitet.

Wenn er oft in großer Höhe arbeitet, es besteht Sturzgefahr.



Werkzeuge, die Elektriker benutzen

Schaltanlage

Element des Stromnetzes (elektrische Installation)

einschließlich Geräte und Komponenten

SCHERE

Werkzeug zum Schneiden von Drähten

Crimper

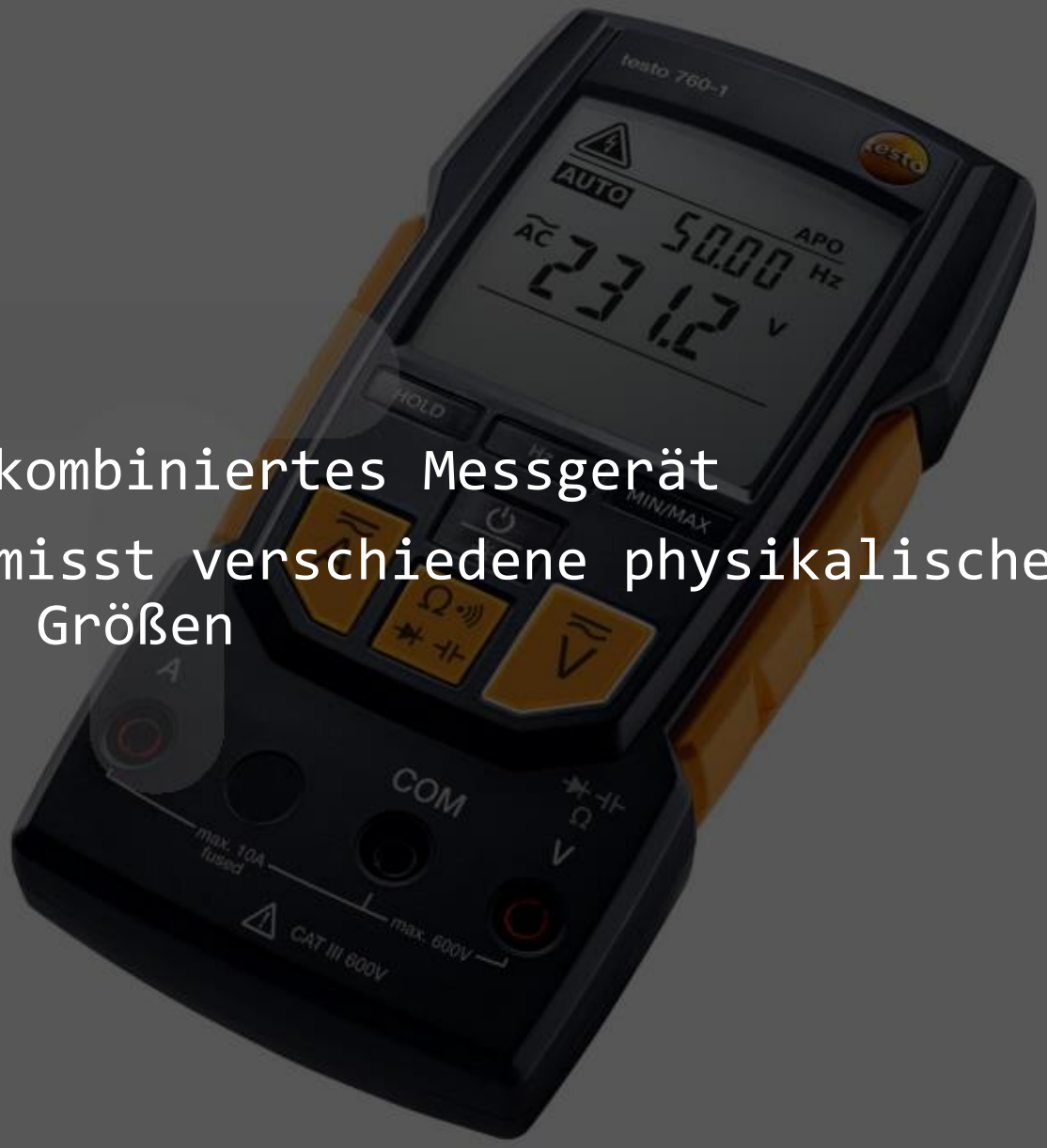
Werkzeug zum Crimpen von Kabelklemmen an Drähten,

am häufigsten beim Bau von Steuerschalttafeln verwendet

Universalmesser

kombiniertes Messgerät

misst verschiedene physikalische Größen



Ich hoffe, Ihnen hat die Präsentation gefallen. VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Filip Mirecki Klasa 2c