

I Wortschatz für Elektriker

der Elektriker – elektryk

der Elektroniker – elektronik

die elektrische Installation warten – dokonywać przeglądu instalacji elektrycznej **Häuser verkabeln** - okablowywać budynki

Informatikanlagen installieren - instalować sprzęt komputerowy

mechanische Teile montieren – montować części mechaniczne

der Drehstrom – prąd trójfazowy

der Gleichstrom – prąd stały

der Mischstrom – prąd mieszany

der Wechselstrom – prąd zmienny

Der Drehstrom hat drei stromführende Leitungen. – Prąd trójfazowy ma trzy przewody. **die Übertragung der Energie** - przenoszenie energii

die Wechselstromverstärkung – wzmacnianie prądu zmiennego **die Verbindung von Verstärkern** – połączenie wzmacniaczy **die Reparatur** – naprawa

Elektrogeräte – urządzenie elektryczne

Daten übertragen – przenosić dane

die Datenübertragung sichern – zapewniać przekaz danych **elektrische Leitungen installieren** – instalować przewody elektryczne

Maschinen warten/instadhalten/programmieren – dokonywać przeglądu, konserwować, programować urządzenia

Maschinenteile umformen/montieren – obrabiać, montować części maszyn

die Software installieren/konfigurieren/parametrieren – instalować, konfigurować, dostosowywać oprogramowanie

die Wartung durchführen – przeprowadzać

przeгляд **die Beleuchtungssteuerung** – sterownik

oświetlenia **der Bewegungsmelder** – czujnik ruchu

die Fensterüberwachung – czujnik zabezpieczenia okien

die Heizungssteuerung – sterownik ogrzewania

die Raumbelüftung und -entlüftung – sterownik cyrkulacji powietrza **der Sensor** – czujnik

die Störungsmeldung – czujnik zgłaszający

usterkę **die Mauernutfräse** - frezarka do wpustów

der Seitenschneider – obcinaczki boczne

die Abisolierzange – kleszcze do zdejmowania izolacji

der Schraubendreher - wkrętak

der Lötkolben - lutownica

das Messgerät - miernik

das Prüfgerät – urządzenie kontrolne

elektrische Anlagen anschließen – podłączać urządzenia elektryczne

elektrische Leitungen verlegen – układać przewody elektryczne

Elektroinstallationen erstellen – wykonywać instalacje elektryczne

Kunden beim Neu- oder Umbau einer Elektroinstallation beraten – doradzać klientom przy zakładaniu lub przebudowie instalacji elektrycznej

der Erdungsmesskoffer – urządzenie do pomiaru uziemienia

das Kabellängenmessgerät – urządzenie do pomiaru długości kabli

der Leitungssucher – szukacz przewodów

das Prüfgerät – urządzenie kontrolne

der Spannungsprüfer – próbnik napięcia

elektrische Spannung messen – mierzyć elektryczne napięcie

Energieverbrauch untersuchen – badać zużycie energii

Erdung einer Elektroinstallation kontrollieren – sprawdzać uziemienie instalacji elektrycznej **Kabel abisolieren** – zdejmować izolację z kabli

Kupferdrähte schneiden – przycinać druty miedziane

Metall aufschmelzen – topić metal

Slitze in die Wand fräzen – frezować rowki w ścianie

Schrauben festziehen und lösen – dokręcać i odkręcać śruby

Hochspannung! – Wysokie napięcie!

das Display - wyświetlacz

der Kabelkanal – osłona kabla

der Messfühler - czujnik

der Stab - drążek

die Breite - szerokość

die Drehzahl – liczba obrotów

das Gewicht - waga

die Höhe - wysokość

die Länge - długość

die Leistungsabgabe – moc użyteczna

die Leistungsaufnahme – moc pobierania

der Scheibendurchmesser – średnica freza

die Schneidehärte – twardość cięcia

das Ampere - amper

AWG – pole przekroju kabla

die Härteprüfung nach Rockwell – skala twardości Rockwella

das Hertz - herc

das Kilogramm - kilogram

der Millimeter - milimetr

das Ohm - om
Umdrehungen pro Minute – obroty na minutę
das Volt - volt
das Watt - wat

abklemmen - odłączać
abschalten – wyłączać
das Aggregat –e – agregat
die Alarmanlage –en – system alarmowy
die Anlage (= Installation) –n - urządzenie
anschließen – podłączać
der Anschluss, Anschlüsse – podłączenie
die Antenne –n – antena
das Antennenkabel – kabel anteny
ausschalten – wyłączać
automatisieren - automatyzować
die Automatisierung –en – automatyzacja
die Beleuchtung –en – oświetlenie
die Blitzschutzanlage –n – piorunochron
der Brandmelder – czujnik przeciwpożarowy
die Buchse –n – gniazdko
drahtlos – bezprzewodowy
der Einbruchmelder – czujnik przeciwwłamaniowy
einrichten – zakładać, wyposażać
einschalten – włączać
elektronisch – elektroniczny
die Energie –n – energia
erneuerbar – odnawialny
die Frequenz –en - częstotliwość
die Hochfrequenz –en – wysoka częstotliwość
hydraulisch – hydrauliczny
die Inspektion –en – inspekcja
installieren – instalować
das Internet (ohne Pl.)
isolieren – izolować
das Kabel – kabel
die Leistung –en – moc, wydajność
die Leitung (= Strom) –en – przewód, linia
das Licht –er – światło
die Lüsterklemme –n – łącznik świecznikowy
messen – mierzyć

die Montage –n – montaż
montieren – montować
das Netzwerk –e – sieć
pneumatisch – pneumatyczny
der Regelkreis –e – obwód regulacyjny
regeln – regulować
die Reparatur –en – naprawa
der Saft (= elektrische Spannung) – energia
der Schaltplan Schaltpläne – schemat połączeń
die Schaltung –en – połączenie **die Sicherung –**
en - bezpiecznik
die Solaranlage –n – instalacja solarna
die Spannung –en – napięcie
die Steckdose –n – gniazdko wtyczkowe
der Stecker – wtyczka
steuern – sterować
stilllegen – zamykać, unieruchomić
der Strom Ströme – prąd
das Überwachungssystem –e – system nadzoru

II Lesen Sie bitte die folgenden Sätzen vor:

1. Elektroinstallateur ist für Einbau, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur elektrischer Anlagen zuständig.
Instalator sieci elektrycznej jest odpowiedzialny za instalację, uruchomienie/oddanie do użytku, konserwację i naprawę urządzeń elektrycznych.
2. Er beschäftigt sich auch mit Planung, Kundenberatung und Service.
On zajmuje się również planowaniem, doradztwem klientowi oraz serwisem.
3. Elektroinstallateur baut elektrische Anlagen in Wohnhäuser, Werkstätten und Industriebetriebe ein.
Instalator sieci elektrycznej instaluje urządzenia elektryczne w mieszkaniach, warsztatach oraz w zakładach przemysłowych.
4. Er installiert/montiert Leitungen, Steckdosen, Schalter, Sicherungen und Geräte.
On instaluje/montuje przewody, gniazdko, włączniki/wyłączniki, bezpieczniki oraz urządzenia.
5. Der Elektroinstallateur übernimmt bei Maschinen und Anlagen die elektronischen Einbauarbeiten.

Instalator sieci elektrycznej obejmuje prace elektroniczne/ monterskie przy maszynach oraz urządzeniach.

6. Der Elektroinstallateur prüft die Sicherheit und Funktionsfähigkeit der Anlagen und nimmt sie in Betrieb.

Instalator sieci elektrycznej sprawdza bezpieczeństwo i funkcjonalność urządzeń oraz je uruchamia.

7. Er sucht Fehler und führt die Reparaturen aus.

Szuka błędów oraz przeprowadza naprawy.

8. Der Elektroinstallateur ermittelt das notwendige Leitungs- und Installationsmaterial und erstellt Schaltpläne.

Instalator sieci elektrycznej określa materiał przewodów oraz instalacji i sporządza schemat połączeń.

9. Zum Verlegen der elektrischen Stromversorgungsleitungen in Wohnungen, Werkstätten, Büros und Industriebetrieben muss man Kabel- und Leitungspläne lesen können.

Aby kłaść kable zasilające w mieszkaniach, warsztatach, biurach oraz zakładach przemysłowych trzeba umieć czytać plany przebiegu kabli oraz przewodów.

10. Der Elektroinstallateur zeichnet die Leitungswege an.

Instalator sieci elektrycznej wyznacza przebieg przewodów.

AUFGABEN

1. Übersetzen Sie bitte die Sätze ins Deutsche:

1. W pracy jestem odpowiedzialny za instalację, konserwację i naprawę urządzeń elektrycznych.
2. Instalator sieci elektrycznej montuje przewody, gniazdka, bezpieczniki oraz urządzenia.
3. Sprawdzam bezpieczeństwo i funkcjonalność urządzeń elektrycznych.
4. On montuje szafy sterownicze.
5. Elektryk szuka błędów i przeprowadza naprawy.
6. On umie czytać rysunek techniczny.
7. Elektryk dopasowuje prefabrykowane części budowlane oraz grupy budowlane do montażu na miejscu, jak do ich zastosowania.
8. On wbudowuje szafy sterownicze.

9. Elektrik instaluje oświetlenie według planu.
10. Ja instaluję system monitoringu w domkach jednorodzinnych.
11. Podłączam urządzenia elektryczne, takie jak pralka, zmywarka, kuchenka
12. Przeprowadzam konserwację urządzeń elektrycznych.
13. W razie usterek elektryk wymienia uszkodzone części.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.

2. Perfekt, Ergänzen Sie die Lücken in Sätzen

1. Ersich auch mit Planung, Kundenberatung und Service
(beschäftigen)
2. Der Elektriker die Leitungen, Steckdosen und Schalter
(montieren)
3. Der Elektroinstallateur.....Fehler..... (suchen)
4. Ich..... manchmal ein Loch/einen Durchbruch.....(bohren)
5. Der Elektriker.....Werkstoffe.....(verarbeiten)
6. Ich.....auf der Baustelle Bautätigkeiten.....(ausführen)
7. Ich Beleuchtungsanlagen.....(installieren)
8. Der Elektriker..... bei Störungen defekte Teile(auswechseln)

9. Er Werkzeuge (pflegen)
10. Er.....in der Arbeit Wasserwaage..... (brauchen)

3. Wie heißen diese Werkzeuge auf Deutsch?

