

**Elektroniker/-in**

**Técnico electrónico**

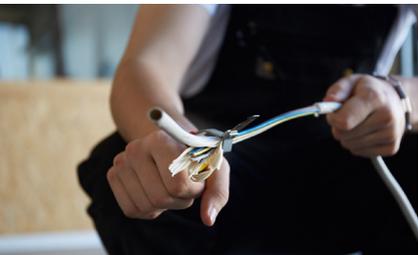
**Électronicien/ne**

**Técnico(a) de eletrónica**

Die wichtigsten Begriffe ...



**Sprachen:**  
Deutsch (DE)  
Spanisch (ES)  
Französisch (FR)  
Portugiesisch (PT)



**Elektroniker/-in –  
Fachrichtung Energie-  
und Gebäudetechnik**

**Técnico electrónico –  
Especialidad: tecnología  
energética y de  
construcción**

**Électronicien/ne –  
Spécialisation dans les  
techniques d'énergie et  
des bâtiments**

**Técnico(a) de eletrónica  
– Especialização em  
tecnologia energética e de  
edifícios**

	<b>Elektroinstallationen vor- und nachbereiten</b>	<b>Preparación y seguimiento de las instalaciones eléctricas</b>	<b>Préparer et ajuster des installations électriques</b>	<b>Preparar antes e depois instalações elétricas</b>
1	Leitungen im Rohbau verlegen	Tender cables en la obra bruta	Poser des câbles dans le gros œuvre	Instalar cabos na construção em bruto
2	Leitungen auf Kabelbahnen verlegen	Tender cables en rutas de cableado	Poser des câbles sur des chemins de câbles	Instalar cabos em passagens de cabos
3	Leitungen in Rohre verlegen	Tender cables en tubos	Poser des câbles dans des tuyaux	Instalar cabos em tubos
4	Leitungen in Trockenbauwänden verlegen	Tender cables en paredes de construcción en seco	Poser des câbles dans des cloisons sèches	Instalar cabos em placas de pladur
5	Leitungen in abgehängten Decken verlegen	Tender cables en techos suspendidos	Poser des câbles dans des faux plafonds	Instalar cabos em tetos falsos
6	Unterverteilung in eine Wand einbauen	Instalar una unidad de subdistribución en una pared	Monter un tableau secondaire dans un mur	Fazer uma subdivisão numa parede
	<b>Elektrische Betriebsmittel montieren und installieren</b>	<b>Ensamblaje e instalación de material eléctrico</b>	<b>Monter et installer des équipements électriques</b>	<b>Montar e instalar meios de trabalho elétricos</b>
7	Leitungen für den Anschluss vorbereiten	Preparar conductos para la conexión	Préparer le raccordement de câbles	Preparar cabos para a ligação
8	Elektrische Steckdosen und Lichtschalter installieren	Instalar enchufes eléctricos e interruptores de luz	Installer des prises électriques et des interrupteurs	Instalar tomadas elétricas e interruptores
9	Stromkreisverteiler bestücken und verdrahten	Equipar y cablear un distribuidor de circuito eléctrico	Équiper et câbler des répartiteurs de circuit électrique	Equipar e cablar distribuidor de circuitos
10	Leuchten installieren	Instalar lámparas	Installer des luminaires	Instalar luzes
11	Große Elektrogeräte anschließen	Conectar aparatos eléctricos grandes	Raccorder de grands appareils électriques	Ligar os eletrodomésticos grandes



<b>Elektrische Anlagen in Betrieb nehmen und instand halten</b>		<b>Puesta en marcha y mantenimiento de sistemas eléctricos</b>		<b>Mettre des installations électriques en service et les entretenir</b>		<b>Colocar em funcionamento e manter instalações elétricas</b>	
12	Messergebnisse dokumentieren	Documentar los resultados de las mediciones	Documenter les résultats de mesure	Documentar os resultados das medições			
13	Elektrische Anlagen instand setzen	Reparar sistemas eléctricos	Entretenir des installations électriques	Reparar sistemas elétricos			
14	Gebäudeinstallationen in Betrieb nehmen	Poner en funcionamiento las instalaciones del edificio	Mettre les installations du bâtiment en service	Colocar as instalações do edifício em funcionamento			
15	Stromkreisverteiler in Betrieb nehmen	Poner en funcionamiento un distribuidor del circuito eléctrico	Mettre un répartiteur de circuit électrique en service	Colocar o distribuidor de circuitos em funcionamento			
<b>Steuerungen und Antriebssysteme montieren und installieren</b>		<b>Ensamblaje e instalación de controles y sistemas de accionamiento</b>		<b>Monter et installer des commandes et des systèmes d'entraînement</b>		<b>Montar e instalar comandos e sistemas de acionamento</b>	
16	Antriebsmotor wechseln	Cambiar un motor de accionamiento	Remplacer un moteur d'entraînement	Trocar o motor de acionamento			
17	Frequenzumrichter einrichten	Ajustar un convertidor de frecuencia	Mettre en place un convertisseur de fréquence	Configurar o conversor de frequências			
18	Mit speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) arbeiten	Trabajar con controladores lógicos programables (PLC)	Travailler avec des automates programmables industriels (API)	Trabalhar com Controladores Lógicos Programáveis (CLP)			
19	Elektrische Sicherheit von Steuerungen durch Messungen überprüfen	Comprobar la seguridad eléctrica de los controles mediante mediciones	Vérifier la sécurité électrique des commandes par des mesures	Verificar a segurança elétrica dos controladores através de medições			
20	Elektrische Steuerungen erweitern	Ampliar los controles eléctricos	Développer des commandes électriques	Expandir controladores elétricos			
<b>Ortsveränderliche elektrische Geräte instand halten</b>		<b>Mantenimiento de equipos eléctricos portátiles</b>		<b>Entretenir des appareils électriques mobiles</b>		<b>Manter aparelhos elétricos fixos</b>	
21	Kleine Elektrogeräte überprüfen	Comprobar aparatos eléctricos pequeños	Vérifier les petits appareils électriques	Verificar aparelhos elétricos pequenos			
22	Kleine Elektrogeräte reparieren	Reparar aparatos eléctricos pequeños	Réparer les petits appareils électriques	Reparar aparelhos elétricos pequenos			
23	Große Elektrogeräte überprüfen	Comprobar aparatos eléctricos grandes	Vérifier les gros appareils électriques	Verificar aparelhos elétricos grandes			
24	Große Elektrogeräte reparieren	Reparar aparatos eléctricos grandes	Réparer les gros appareils électriques	Reparar aparelhos elétricos grandes			



	<b>Energietechnische Anlagen errichten und instand halten</b>	<b>Instalación y mantenimiento de sistemas de tecnología energética</b>	<b>Élaborer et entretenir des installations énergétiques</b>	<b>Instalar e manter sistemas técnicos de energia</b>
25	Photovoltaik-Anlage installieren	Instalar un sistema fotovoltaico	Installer un système photovoltaïque	Instalar o sistema fotovoltaico
26	Unterbrechungsfreie Stromversorgung warten	Mantener un suministro de energía ininterrumpido	Entretenir une alimentation électrique sans interruption	Fazer a manutenção da fonte de alimentação ininterrupta (UPS)
27	Wärmepumpen instand setzen	Reparar bombas térmicas	Entretenir des pompes à chaleur	Reparar as bombas de calor