

Start und Dauer

Ihr Weg in eine sichere und spannende Zukunft!
Entdecken Sie die vielseitige Welt der Energie- und Gebäudetechnik.
Werden Sie Elektroniker/in und qualifizieren Sie sich für eine gefragte, zukunftssichere Tätigkeit.

Starttermine: jährlich im März und Oktober
Dauer: 28 Monate
Das erwartet Sie vorab: Eignungsfeststellung

Ablauf der Eignungsfeststellung:
Lernen Sie uns persönlich kennen!

Tauchen Sie während der 3 tägigen Eignungsfeststellung in die spannenden Inhalte der Umschulung ein und erfahren Sie alles, was Sie für Ihren Karrierestart wissen müssen.

Vereinbaren Sie jetzt Ihren Termin für die Eignungsfeststellung

Abschluss und Qualifikation

Ihre Umschulung zur/zum Elektroniker/in endet mit der Prüfung vor der Handwerkskammer Hamburg.
Nach bestandener Prüfung erhalten Sie:

- Den Gesellenbrief (Prüfungszeugnis der Handwerkskammer)
- Ein Zertifikat der JiA

Finanzierung

Ihr Weg zur geförderten Weiterbildung

Unsere Maßnahme ist nach AZAV zertifiziert und eröffnet Ihnen vielfältige Finanzierungsmöglichkeiten.
Förderung über einen Bildungsgutschein:
Sie können die Umschulung über einen Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder über das Jobcenter finanzieren lassen.

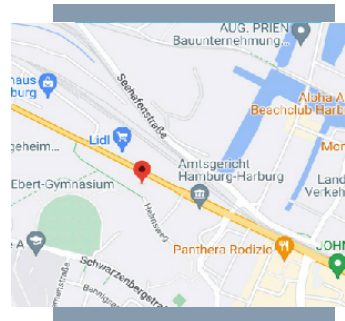
Weitere Finanzierungsmöglichkeiten:

Rentenversicherung: Unterstützung bei beruflicher Rehabilitation
Berufsgenossenschaften: Hilfe nach Arbeitsunfällen oder Berufserkrankungen
Selbstzahler: Flexibel und unabhängig

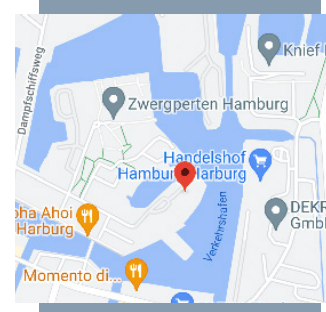
Unsere kompetenten Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner stehen Ihnen beratend zur Seite und helfen Ihnen, die passende Finanzierung zu finden.
Wir unterstützen Sie auf Ihrem Weg - sprechen Sie uns an!

Kontakt & Standorte

JiA - Jugend in Arbeit gGmbH



Buxtehuder Str. 25
21073 Hamburg
Tel: 040 257671200



Zitadellenstr. 10
21079 Hamburg
Tel: 040 257671200

Infos und Anmeldung

Ihr Ansprechpartner:
Bianca Stüring-Rüsch

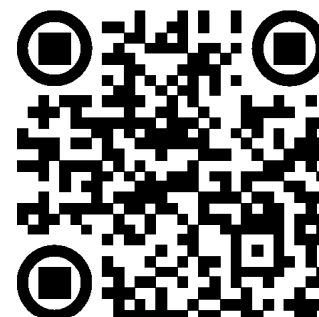
Internet: www.jia-hamburg.de

E-Mail: Info@jia-hamburg.de

Öffnungszeiten:
Montags bis Freitags
08:00 - 16:00 Uhr,
sowie nach Vereinbarung

Die Umschulungen der JiA - Jugend in Arbeit gGmbH
sind zertifiziert nach AZAV

Flyerversion 5.0.2



Bildungszentrum
Hamburg-Harburg



Elektronikerinnen und Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik



Abschlussprämie*

Zwischenprüfung 1000€
Gesellenprüfung 1500€

* Angaben ohne Gewähr
Stand 2024

Elektronikerinnen und Elektroniker für Energie und Gebäudetechnik

Experten für moderne Infastruktur

Elektronikerinnen und Elektroniker der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik planen und installieren gebäudetechnische Einrichtungen wie Anlagen der elektrischen Energieversorgung, Beleuchtungs-, Kälte-, Klimaanlage oder Überwachungseinrichtungen. Sie schließen Waschmaschinen und Herde an, planen und installieren Gebäudeleitsysteme und Datennetze, programmieren und konfigurieren die Steuer- und Regelungseinrichtungen von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Zudem installieren sie Antennen, Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen. Im Rahmen von Wartungsarbeiten prüfen sie gebäudetechnische Systeme und stellen sie ggf. neu ein. Bei Störungen ermitteln sie die Ursachen und setzen Systeme und Anlagen instand.

Planung & Installation: Umsetzung innovativer Technologien in Gebäudeautomatisierung und Energiemanagement.

Inbetriebnahme & Wartung: Systeme testen, reparieren und optimieren

Vielfältige Einsatzbereiche: Technische Gebäudeausrüstung, erneuerbare Energien, Beleuchtungs- und Signalanlagen.

Eine Umschulung, die Sie für eine spannende und Zukunftssichere Karriere qualifiziert!

**Bildungszentrum
Hamburg-Harburg**



Lerninhalte Ihrer Umschulung

- Bearbeiten, Montieren und Installieren (Werkstoffkunde)
- Messen und Analysieren von elektrotechnischen / elektronischen Bauteilen und Komponenten
- Informationstechnische Systeme planen und installieren
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Installieren und Prüfen elektrischer Systeme
- Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken
- Errichten und Prüfen von Steuerungen
- Errichten und Prüfen von Systemen der Gebäudekommunikation
- Errichten, Konfigurieren und Prüfen von Gebäudeleitsystemen und Fernwirkeinrichtungen
- Errichten und Prüfen von Antriebssystemen und Kompensationsanlagen
- Errichten, Prüfen und Inbetriebnahme von Energieumwandlungssystemen und deren Leiteinrichtungen
- Elektronische Bauteile und deren Funktion
- Planen, installieren und Inbetriebnahme von Beleuchtungsanlagen,
- Schutzmaßnahmen und deren Prüfung
- Grundqualifizierung in der Gebäudesystemtechnik (EIB, LCN)
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren
- Betriebliches Praktikum

Voraussetzungen

- Handwerkliches Geschick
- Technisches Verständnis
- Motivation: Freude an der Kombination aus körperlicher und geistiger Arbeit
- Alter: Mindestens 25 Jahre (in Ausnahmefällen auch jünger)
- Sprachkenntnisse: Gute Deutschkenntnisse
- Berufserfahrung: Mindestens 12 Monate allgemeine Erwerbstätigkeit

Sind Sie bereit für den nächsten Schritt? Dann freuen wir uns auf Sie!

Unsere Lernorte

- Fachpraxis:** Lernen Sie in unserer modern ausgestatteten Werkstatt an der Zitadellenstraße 10, 21079 Hamburg.
- Fachtheorie:** Profitieren Sie von hochwertigem Unterricht an der Beruflichen Schule für Energietechnik in Altona (Museumsstraße 19)
- Digitale Unterstützung:** Die Lernplattform ELKonet begleitet Sie mit modernen, digitalen Materialien und fördert Ihren Lernerfolg.
- Innungskurse:** Ergänzen Sie Ihre Kenntnisse in überbetrieblichen Lehrgängen an der Eiffestraße 450, 20537 Hamburg, um optimal auf die Prüfungen vorbereitet zu sein.
- Betriebliche Phase:** Setzen Sie Ihre Wissen in die Praxis um - mit einem Praktikum in einem Betrieb Ihrer Wahl. Ein wichtiger Schritt zur Vertiefung Ihrer Kenntnisse und zum Berufseinstieg.

Ein starkes Konzept für Ihren Erfolg

Die Kombination aus Theorie, Praxis und betrieblicher Erfahrung bereitet Sie optimal auf Ihre Prüfungen vor und stärkt Ihre Chance für eine erfolgreiche berufliche Zukunft!