#### 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 Tätikeit.

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





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



## Elektronikerinnen und Elektroniker für Energieund Gebäudetechnik



## 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-, Klimaanlagen 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 Klimaanlagen. 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

Technische Gebäudeausrüstung. erneuerbare Energien, Beleuchtungs- und

Einsatzbereiche: Signalanlagen.

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



#### Lerninhalte Ihrer Umschulung

- Bearbeiten, Montieren und Installieren (Werkstoffkunde)
- Messen / Analysieren von elektrotech. 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
- Errichten, Konfigurieren und Prüfen von Fernwirkeinrichtungen
- Errichten und Prüfen von Antriebssystemen
- Errichten und Prüfen Kompensationsanlagen
- Errichten / Prüfen von Energieumwandlungssystemen
- Errichten / Prüfen von deren Leiteinrichtungen
- Elektronische Bauteile und deren Funktion
- Planen, installieren und Inbetriebnahme von Beleuchtungsanlagen,
- Schutzmaßnahmen und deren Prüfung
- Grundqualifizierung in der Gebäudesvstemtechnik (EIB. LCN)
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren
- Betriebliches Praktikum
- Bewerbungstraining
- Prüfungsvorbereitung

### Voraussetzungen

- Handwerkliches Geschick und 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

Lernen Sie in unserer modern ausgestatteten Fachpraxis:

> Werkstatt an der: Buxtehuder Straße 25, 21073 Hamburg.

Fachtheorie: Profitieren Sie von hochwertigem

Unterricht an der

Beruflichen Schule für Energietechnik in Altona

Museumsstraße 19, 22765 Hamburg.

Digitale Die Lernplattform ELKonet begleitet Sie mit Unterstützung:

modernen, digitalen Materialien und fördert

Ihren Lernerfolg.

Innungskurse: Ergänzen Sie Ihre Kenntnisse in

> überbetrieblichen Lehrgängen an der: Eiffestraße 450, 20537 Hamburg.

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!