

Wir verknüpfen Verkehrsmanagement, Ökologie und Ökonomie mit moderner Technik, um die vielfältigen Funktionen von Wasserstraßen und Schifffahrt für die Daseinsvorsorge und die natürlichen Lebensgrundlagen zu erhalten und nachhaltig zu verbessern. Kommen Sie zu uns! Gestalten Sie unsere Aufgaben und Ziele aktiv mit!“



Wasserstraßen- und  
Schifffahrtsverwaltung  
des Bundes

Das Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Donau MDK sucht **für den Bauhof Nürnberg ab 1. September 2024**

## **Auszubildende (m/w/d) zur Elektronikerin / zum Elektroniker (m/w/d) für Informations- und Systemtechnik**

### **Dafür brauchen wir Sie:**

- Installation und Instandhaltung der Sicherheits- und Kommunikationstechnik (Funkanlagen, Telefonanlagen, Satellitenanlagen, Sicherheitstechnische Anlagen z. B. Einbruch- und Brandmeldeanlagen)
- Vernetzte Produktionssysteme einrichten und Instandhalten
- Mensch-Maschine-Kommunikation - Benutzerschnittstellen für vernetzte Systeme programmieren und nutzerfreundlich gestalten
- Maschine-zu-Maschine-Kommunikation - M2M (z.B. Schnittstellen für digital vernetzte Anlagen und Systeme definieren)
- Predictive Maintenance (z.B. ungeplante Reparaturen und Ausfälle durch laufende Auswertung der Systemdaten minimieren)
- Sensorik - Sensoren zur Erfassung von Prozessgrößen wie Temperatur oder Druck und Wegmesssysteme installieren und Instandhalten
- Maschinendatenerfassung MDE (Systeme zur Überwachung fertigungsbezogener Daten installieren)
- optische Sensoren in Steuerungssysteme integrieren (Photonik)
- Mikroelektronik, z.B. an der Entwicklung von Mikroprozessorsteuerungen für Kommunikations- und Automatisierungssysteme mitwirken
- Embedded Systems, d.h. Systemsoftware für Kommunikations-, Sicherheits- oder Diagnosesysteme installieren

### **Ihr Profil:**

#### **Das sollten Sie unbedingt mitbringen:**

- Einen guten qualifizierenden Abschluss der Mittelschule

#### **Das wäre wünschenswert:**

- Technisches Verständnis
- Teamfähigkeit
- Selbstständigkeit

### **Das bieten wir Ihnen:**

Ihre Ausbildung liegt uns am Herzen. Wir verstehen sie als eine gesellschaftliche und soziale Herausforderung, die wir gerne und verantwortungsvoll übernehmen. Wir bieten Ihnen die Chance, bei uns eine attraktive Ausbildung in einem fachkundigen, engagierten und teamstarken Umfeld abzuschließen.

Die Ausbildungsvergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (TVAöD).

Daneben werden weitere finanzielle Zahlungen geleistet (z.B. Jahressonderzahlung, Abschlussprämie, Lernmittelzuschuss).

### **Besondere Hinweise**

Die Dauer der Berufsausbildung beträgt 3,5 Jahre und kann bei überdurchschnittlichen Leistungen verkürzt werden.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen nach Maßgabe des § 8 BGleG bevorzugt berücksichtigt.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher fachlicher Eignung bevorzugt eingestellt. Es wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.

Wir begrüßen die Bewerbung von Menschen aller Nationalitäten.

### **Fühlen Sie sich angesprochen?**

Dann bewerben Sie sich bitte **bis zum 16.06.2024** über das Elektronische Bewerbungsverfahren (EBV) auf der Einstiegsseite: <http://www.bav.bund.de/Einstieg-EBV>. Wählen Sie dort „Bewerbung mittels Referenzcode“ aus und geben Sie bitte im Verlauf Ihrer Bewerbung den **Referenzcode 20241302\_0002** ein. Die Benutzerdokumentation finden Sie über den o. g. Link.

Bitte laden Sie im weiteren Verlauf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (**Lebenslauf, aktuelles Schulzeugnis bzw. Schulabschlusszeugnis, Praktikumsbestätigungen**) als Anlage in Ihr Kandidatenprofil hoch.

**Bei ausländischen Bildungsabschlüssen** laden Sie bitte zudem einen Nachweis über die Gleichwertigkeit mit der geforderten deutschen Qualifikation hoch (<http://anabin.kmk.org/anabin.html>). Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Internetseite der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB, <http://www.kmk.org/zab>).

Zusätzlich pflegen Sie bitte in Ihrem Kandidatenprofil unter „**Ausbildung/Abschlüsse**“ Ihren Schulabschluss mit Ausprägung bzw. Ihren angestrebten Schulabschluss.

Sie können sich auch per Post unter „Bundesanstalt für Verwaltungsdienstleistungen, Schloßplatz 9, 26603 Aurich“, bewerben.

Für Fragen im Zusammenhang mit dem Elektronischen Bewerbungsverfahren steht Ihnen die Bundesanstalt für Verwaltungsdienstleistungen unter der Rufnummer 04941 602-240 zur Verfügung.

### **Ansprechpersonen:**

Als Ansprechperson steht Ihnen im Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Donau MDK Frau Gerstner, Tel.: 0911 2000-2415 zur Verfügung.

Weitere Informationen erhalten Sie über das Intranet unter <https://www.wsa-donau-mdk.wsv.de> und <https://www.bav.bund.de>.