

Ausbildung beim Niersverband



**Bewirb
dich jetzt!**

Bauzeichner/in
Elektroniker/in
Fachkraft für Abwassertechnik
Geomatiker/in
Metallbauer/in
Industriemechaniker/in
Verwaltungsfachangestellte/r
Wasserbauer/in

Ausbildung beim Niersverband

Was machen wir?

Der Niersverband kümmert sich seit über 90 Jahren um die Niers. Seine Gründung geht auf ein preußisches Sondergesetz von 1927 zurück.

Anfang des 20. Jahrhunderts war die Niers durch steigende Abwassermengen der Industrie und die stetig wachsende Bevölkerung zu einem stark verschmutzten und stinkenden Gewässer gekommen. Verschlammung, immer häufigere Überschwemmungen und nicht zuletzt die Tatsache, dass sich der Fluss zur Brutstätte von Krankheiten entwickelte, drängten die Politik zum Handeln.

Heute ist die Niers wieder ein sauberes Gewässer. Von ihrer naturnahen Gestaltung an vielen Stellen profitieren Tiere, Pflanzen und auch die Menschen, die ihre Freizeit gern am Fluss verbringen. Mit über 360 engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erledigt der Niersverband in seinem Einzugsgebiet von Mönchengladbach bis Goch die vielfältigsten Aufgaben:

- Er betreibt 19 Kläranlagen.
- Er reinigt das Abwasser der Einwohner und Gewerbebetriebe.
- Er behandelt Niederschlagswasser und speichert es zwischen.
- Er unterhält die Niers und einige Nebengewässer.
- Er regelt den Wasserablauf und sichert den Hochwasserabfluss.
- Er gestaltet Gewässer naturnah.
- Er beseitigt alle bei diesen Aufgaben anfallenden Abfälle.

Wir bilden aus

Durch eine Ausbildung beim Niersverband hast du gute Chancen für deine berufliche Zukunft. Du erhältst eine optimale Ausbildung im öffentlichen Dienst und lernst selbstständig und verantwortungsbewusst zu arbeiten.

Der Niersverband fördert die Chancengleichheit von Frauen und Männern. Daher freuen wir uns insbesondere in den technischen Berufen über Bewerbungen von Frauen. Sie werden bei gleicher Eignung auf der Grundlage des Landesgleichstellungsgesetzes bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind erwünscht.

Die Vergütung für alle Ausbildungsberufe erfolgt nach dem Tarifvertrag für die Wasserwirtschaft NRW.

Wir bieten folgende Ausbildungsberufe an:

- Bauzeichner/in
- Elektroniker/in
- Fachkraft für Abwassertechnik
- Geomatiker/in
- Metallbauer/in
- Industriemechaniker/in
- Verwaltungsfachangestellte/r
- Wasserbauer/in

Von allen Auszubildenden erwarten wir:

- Einen guten Schulabschluss
- Zuverlässigkeit und Pünktlichkeit
- Spaß an der Arbeit im Team



„Mir macht es Spaß,
am Entstehungsprozess
eines Bauwerkes
mitzuwirken.“

Die rechte Hand der Bauingenieure

Bauzeichner/in

Bevor ein Haus, eine Brücke,
eine Straße oder eine Kläranlage
gebaut oder umgebaut wird,
müssen Bauzeichner/innen eine
genaue Darstellung des Gebäudes
bzw. der Anlage mit den exakten
Maßen anfertigen.

Als Bauzeichner/in

- erstellst du Zeichnungen und bautechnische Unterlagen für Bauwerke am Computer.
- Du unterscheidest und beurteilst verschiedene Baustoffe und führst fachspezifische Berechnungen durch.
- Du beobachtest Planungs- und Bauprozesse der Bauvorhaben und sorgst dafür, dass die erforderlichen Unterlagen rechtzeitig zur Verfügung stehen.

Besonders interessant sind die vielseitige zeichnerische Tätigkeit, immer wieder neue Projekte zu bearbeiten und die Kombination der Arbeiten im Freien und im Büro sowie der Umgang mit moderner Software.

Spaß an Architektur
und räumliches
Vorstellungsvermögen

Zuverlässiges und
genaues Arbeiten

Spaß an der Arbeit mit
modernen Informations-
und Kommunikations-
techniken

Im Überblick

- Ausbildungsdauer:
3 Jahre
- Ausbildungsorte:
Niersverband und
Berufsschule
- Voraussetzungen:
Fachoberschulreife
- Aufstiegschancen:
Techniker/in
Bautechnik
oder Studium



Immer auf Draht

Elektroniker/in (Betriebstechnik)

Nichts läuft ohne Energie und Strom. Elektroniker/innen übernehmen die vielfältigen Aufgaben rund um die Elektrik.

Als Elektroniker/in

- installierst, wartest, erweiterst bzw. modernisierst du elektrische Bauteile und Anlagen.
- Du reparierst diese im Falle einer Störung.
- Du programmierst, konfigurierst und prüfst Systeme und Sicherheitseinrichtungen und planst Produktionsabläufe.

Besonders interessant sind die abwechslungsreichen und spannenden Tätigkeiten auf den verschiedenen umwelttechnischen Anlagen: vom Reparieren eines alten Motors bis zum Programmieren von automatischen Steuerungen.


Technisches Verständnis
und räumliches
Vorstellungsvermögen

Zuverlässiges und
genaues Arbeiten

Stärken in Mathematik,
Physik, Informatik und
Technik

Im Überblick

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Niersverband, Berufsschule sowie bei einem externen Kooperationspartner
- Voraussetzungen: Fachoberschulreife
- Aufstiegschancen: Elektromeister/in, Techniker/in oder Studium



„Alle meine Interessen sind hier vertreten. Biologie, Chemie und der Umgang mit Technik. Und nicht zu vergessen ist die Bedeutung meiner Arbeit für den Umweltschutz.“

Für sauberes Wasser sorgen

Fachkraft für Abwassertechnik

Die Fachkraft für Abwassertechnik sorgt als Umweltexperte dafür, dass mit Hilfe intelligenter Technik Abwasser wieder zu sauberem Wasser wird.

Als Fachkraft für Abwassertechnik

- führst du Messungen, analytische Bestimmungen und mikrobiologische Untersuchungen zur Prozess- und Qualitätskontrolle durch.
- Du planst, überwachst, steuerst und dokumentierst Prozessabläufe auf Kläranlagen.
- Du ziehst Proben und wertest sie aus.
- Du wendest Verfahren der mechanischen und biologischen Abwasserreinigung an.
- Du bedienst Anlagen und Geräte für die Abwasser- und Klärschlammbehandlung.
- Du kennst die Gefahren im Umgang mit elektrischem Strom, beurteilst Störungen und führst kleinere elektrotechnische Arbeiten aus.

Mit einem Wort: ein abwechslungsreicher Beruf, in dem man sich für die Umwelt engagieren kann.

Technisches Verständnis und Sinn für ökologische Zusammenhänge

Verantwortungsbewusstes Arbeiten

Stärken in Physik, Mathematik, Chemie und Biologie

Im Überblick

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Niersverband und Berufsschule sowie überbetriebliche Ausbildung
- Voraussetzungen: Fachoberschulreife oder guter Hauptschulabschluss
- Aufstiegschancen: Abwassermeister/in, Techniker/in oder Studium



Mit GPS-Empfänger am Bildschirmarbeitsplatz

Geomatiker/in

Sie stellen fest, wo was ist oder wo was hin soll. Punktgenau. Ohne sie gibt es keine Karte, keine Planung, keinen Routenplaner und kein Navigationssystem. Erst durch ihre Arbeit ist es möglich, viele Bereiche des täglichen Lebens maßgenau und rechtssicher zu gestalten.

Als Geomatiker/in

- beschaffst und erfasst du Geodaten mit unterschiedlichen Messinstrumenten.
- Du verarbeitest, verwaltest und veranschaulichst die Daten und setzt sie in Karten, Pläne, Datenmodelle, Präsentationsgrafiken und multimedialen Produkten um.
- Du bewertest Daten hinsichtlich ihrer Eignung, interpretierst sie und führst sie zusammen.

Der Mix macht's:
Geomatiker/innen erfassen bei jedem Wetter im Außendienst Daten der Erdoberfläche, die später im Büro ausgewertet werden.

Grafisches Geschick
und Kreativität

Mathematisches
und technisches
Verständnis,

Vielseitiges
Interesse an
digitalen Medien

Im Überblick

- Ausbildungsdauer:
3 Jahre
- Niersverband und Berufsschule sowie überbetriebliche Ausbildung
- Voraussetzungen:
Fachoberschulreife,
Fachhochschulreife,
Abitur
- Aufstiegschancen:
Ingenieurstudium,
Fachrichtung
Geoinformatik/
Vermessung

„Mich hat schon immer die Arbeit mit Metall fasziniert. Hier lerne ich, wie vielfältig die Metallverarbeitung sein kann.“

Metall im Mittelpunkt

Metallbauer/in (Konstruktions- technik)

Metall ist überall, genauso unterschiedlich sind die Aufgaben eines Metallbauers bzw. einer Metallbauerin.

Als Metallbauer/in

- wartest du Maschinen, Motoren, Armaturen und Hydraulikgeräte.
- Du setzt Bauteile instand und fertigst ggf. unbrauchbar gewordene Teile neu an.
- Schweißerarbeiten und das Herstellen und Montieren von Bauteilen gehören ebenfalls zu deinem Aufgabengebiet.

Besonders interessant sind die vielfältigen Arbeiten rund um den Werkstoff Metall.

Handwerkliches
Geschick

Mathematisches und
technisches Verständnis

Räumliches
Vorstellungsvermögen

Im Überblick

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Niersverband und Berufsschule
- Voraussetzungen: Fachoberschulreife oder guter Hauptschulabschluss
- Aufstiegschancen: Metallbaumeister/in, Techniker/in, Studium

Technisches Verständnis
und handwerkliches
Geschick

Genauigkeit und
Sorgfalt

Spaß an der
Teamarbeit

Echte Allrounder

Industrie- mechaniker/in

Maschinen erleichtern die Arbeit – das macht sie unersetzlich. Industriemechaniker/innen sind das mobile Einsatzkommando, das immer schon da ist, bevor es brennt.

Als Industriemechaniker/ in

- planst du Arbeitsaufgaben im Team und bereitest sie vor.
- Du wertest technische Unterlagen aus und fertigst Montagezeichnungen an.
- Du stellst Maschinen, Geräte und Anlagen her, wartest und reparierst sie.
- Du berücksichtigst Qualitätsvorgaben, setzt betriebliche Richtlinien des Qualitätsmanagements um und wirkst am kontinuierlichen Verbesserungsprozess mit.

Besonders interessant sind die abwechslungsreichen Arbeitsbereiche wie Hydraulik, Pneumatik und CNC-Technik sowie die Verknüpfung der verschiedenen Technologien.

Im Überblick

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Niersverband und Berufsschule
- Voraussetzungen: Fachoberschulreife oder guter Hauptschulabschluss
- Aufstiegschancen: Industriemeister/in, Techniker/in, Studium

Die Verwaltung im Griff

Verwaltungs- fachangestellte /r

Arbeit im Büro, Akten, Statistiken, Zahlen, Formulare und Gesetze – wenn dir bei diesen Stichworten nicht langweilig geworden ist, sie sogar im Gegenteil für dich nach einem aufregenden Arbeitstag mit spannenden Aufgaben klingen, ist die Ausbildung zur Verwaltungsfachangestellten etwas für dich.

Als Verwaltungsfachangestellte/r

- erledigst du Büro- und Verwaltungsarbeiten, z. B. in der Buchhaltung, im Rechnungswesen und in der Lohn- und Gehaltsabrechnung.
- Du überwachst u. a. Zahlungseingänge und leitest Mahnverfahren ein.

Als Verwaltungsfachangestellte/r bekommst du einen Einblick in alle Bereiche einer modernen Verwaltung.

Gute Kenntnisse
der MS Office
Programme

Gutes schriftliches und
mündliches Ausdrucks-
vermögen

Sorgfalt,
Verschwiegenheit und
Lernbereitschaft

Im Überblick

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsorte: Niersverband, Berufsschule, Studieninstitut Niederrhein (SINN)
- Voraussetzungen: Fachoberschulreife oder Hochschulreife
- Aufstiegschancen: fachspezifische Weiterbildungen, Studium



Die Straßenbauer für den Fluss

Wasserbauer/in

Nicht nur an Straßen, auch an Gewässern wird gebaut. Dafür werden Wasserbauer/innen benötigt.

Als Wasserbauer/in

- führst du Bauarbeiten am Gewässer durch.
- Du gestaltest Gewässerverläufe neu.
- Du pflegst die Wasserwege und Wasserbauwerke.
- Du inspizierst Wehre und Schleusen.
- Du misst Wasserstände und -tiefen.
- Du beseitigst Treibgut bzw. hältst Fahrrinnen frei.

Ein großer Teil deiner Arbeit findet draußen im Freien statt. Besonders interessant sind die vielfältigen Arbeiten auf und am Wasser und die Verbindung von Bauarbeiten und Naturschutz.

Technisches Verständnis und Spaß an körperlicher Arbeit

Gerne im Team arbeiten, erfolgreich bestandene Freischwimmerprüfung

Gute Noten in Mathematik, Physik und Chemie

Im Überblick

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Niersverband und Berufsschule (Blockunterricht in Koblenz)
- Voraussetzungen: Fachoberschulreife
- Aufstiegschancen: Wasserbaumeister/in Studium

Zukunftschancen

Wir garantieren eine Übernahme für ein Jahr nach einem erfolgreichen Ausbildungsabschluss.

Wie bewerbe ich mich?

Für eine Bewerbung sind folgende Unterlagen erwünscht:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Kopie des letzten Schulzeugnisses
- Praktikumsbeurteilung, wenn vorhanden

Interesse geweckt?

Dann bewirb dich!

Bitte sende deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail an folgende Adresse:

Verena Fitzner

E-Mail: bewerbungen@niersverband.de

Niersverband

Am Niersverband 10

41747 Viersen

Telefon: 02162/3704-486

Mehr Informationen findest du auf unserer Homepage www.niersverband.de.



Schülerinnen und Schüler haben beim Niersverband jederzeit die Möglichkeit, im Rahmen eines Praktikums in unsere Ausbildungsberufe „hineinzuschnuppern“.

Noch ein Tipp...



NIERSVERBAND

Am Niersverband 10

41747 Viersen

Telefon 02162/37 04-0

Telefax 02162/37 04-444

niersinfo@niersverband.de

www.niersverband.de