

## Traffic planner (VerkehrsplanerIn)

Im BIS anzeigen



### Main activities (Haupttätigkeiten)

Transport planners mainly deal with the planning and construction of projects in the field of transport (e.g. road and railroad construction). The area of responsibility also includes greening measures for traffic structures (up to the construction of gardens and parks), structural measures to increase traffic safety and to protect road users, but also to participate in planning measures in the area of infrastructure (e.g. the integration of new settlement areas into existing traffic concepts).

VerkehrsplanerInnen beschäftigen sich vorwiegend mit der Planung und dem Bau von Projekten im Bereich des Verkehrswesens (z.B. Straßen- und Eisenbahnbau). Zum Aufgabenbereich gehören ebenfalls Begrünungsmaßnahmen von Verkehrsbauten (bis hin zu Garten- und Parkanlagenbau), bauliche Maßnahmen zur Hebung der Verkehrssicherheit sowie zum Schutz von VerkehrsteilnehmerInnen, aber auch die Mitwirkung an Planungsmaßnahmen im Bereich der Infrastruktur (z.B. die Einbindung neuer Siedlungsräume in bestehende Verkehrskonzepte).

### Income (Einkommen)

Traffic planner earn from 2.460 to 3.490 euros gross per month (VerkehrsplanerInnen verdienen ab 2.460 bis 3.490 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Job with higher vocational school and technical training : 2.460 to 3.490 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Job in academia : 2.640 to 3.490 euros gross (Akademischer Beruf: 2.640 bis 3.490 Euro brutto)

### Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Transport planners work in the public service (municipalities, state governments, ministries), with motorway companies, with civil engineering and road construction companies, in private transport planning offices or independently.

VerkehrsplanerInnen arbeiten im öffentlichen Dienst (Gemeinden, Landesregierungen, Ministerien), bei Autobahngesellschaften, bei Tief- bzw. Straßenbauunternehmen, in privaten Verkehrsplanungsbüros oder auch selbständig.

### Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [9](#)  to the AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

### Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- CAD systems architecture, spatial planning and construction (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen)
- Carrying out environmental analyzes (Durchführung von Umweltanalysen)
- Logistics knowledge (Logistikkenntnisse)
- Mobility Management (Mobilitätsmanagement)

- Sustainable mobility (Nachhaltige Mobilität)
- Planning of infrastructure facilities (Planung von Infrastrukturanlagen)
- Project management in science and research (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Spatial planning for rural areas (Raumplanung für ländliche Gebiete)
- Environmental analysis (Umweltanalytik)
- Traffic Psychology (Verkehrspsychologie)
- Traffic law (Verkehrsrecht)
- Traffic telematics (Verkehrstelematik)

### **Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Basic professional skills (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Knowledge of scientific working methods (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Spatial planning knowledge (Raumplanungskenntnisse)
- Traffic planning (Verkehrsplanung)

#### **Technical professional skills (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Working with plans, sketches and models (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
  - Working with models (Arbeit mit Modellen)
- Building construction knowledge (Bauerrichtungskenntnisse)
  - Civil engineering (Tiefbau) (z. B. Railway plant construction (Eisenbahnanlagenbau), Road construction (Straßenbau))
- Building planning knowledge (Bauplanungskenntnisse)
  - CAD systems architecture, spatial planning and construction (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD))
- Parking space management (Parkraum-Management)
- Spatial planning knowledge (Raumplanungskenntnisse)
  - Traffic planning (Verkehrsplanung) (z. B. Local transport planning (Nahverkehrsplanung), Traffic planning software (Verkehrsplanungssoftware), Transportation Infrastructures (Verkehrswegebau), Preparation of traffic forecasts (Erstellung von Verkehrsprognosen), Carrying out traffic analysis (Durchführung von Verkehrsanalysen), Traffic modeling (Verkehrsmodellierung), Cycling planning (Radverkehrsplanung))
- legal knowledge (Rechtskenntnisse)
  - Traffic law (Verkehrsrecht)
  - Business Law (Wirtschaftsrecht) (z. B. Logistics Law (Logistikrecht))
- Transport handling knowledge (Transportabwicklungskenntnisse)
  - Road traffic (Straßenverkehr)
- Knowledge of traffic engineering (Verkehrstechnik-Kenntnisse)
  - Road traffic technology (Straßenverkehrstechnik) (z. B. Traffic Monitoring Technology (Verkehrsüberwachungstechnik))
  - Traffic management (Verkehrsmanagement)
  - Traffic telematics (Verkehrstelematik) (z. B. Development of toll system solutions (Entwicklung von Mautsystemlösungen))
- Surveying knowledge (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
  - Surveying (Vermessungswesen) (z. B. GIS - Geographic Information Systems (GIS - Geoinformationssysteme))
- Scientific expertise in law and economics (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)

- Economics (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Economics (Volkswirtschaftskenntnisse), Environmental policy (Umweltpolitik))

### General professional skills

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytical skills (Analytische Fähigkeiten)
- Communication skills (Kommunikationsstärke)

### Digital skills according to DigComp

#### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<b>Description:</b> VerkehrsplanerInnen sind in der Lage sowohl alltägliche als auch komplexe berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung, Entwicklung und Umsetzung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit, Recherche und Dokumentation routiniert zu nutzen und zu bedienen. Sie erkennen selbstständig Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und können diese einhalten bzw. sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

## Detailed information on the digital skills (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	VerkehrsplanerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Konstruktions- und Zeichenprogramme, Trassierungssoftware) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	VerkehrsplanerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und aufbereiten können. Sie können aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	VerkehrsplanerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	VerkehrsplanerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	VerkehrsplanerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	VerkehrsplanerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie erkennen Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen und arbeiten an deren Behebung mit.

## Training, certificates, further education (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

### Typical qualification levels (Typische Qualifikationsniveaus)

- Job with higher vocational school and technical training (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Job in academia (Akademischer Beruf)

### Apprenticeship

### **(Ausbildung)**

#### **BHS - Berufsbildende höhere Schule <sup>NQR<sup>v</sup></sup>**

- Logistik, Transport, Verkehr

#### **Hochschulstudien <sup>NQR<sup>vii</sup></sup> <sup>NQR<sup>viii</sup></sup>**

- Technik, Ingenieurwesen
  - Bauingenieurwesen

### **Further education**

#### **(Weiterbildung)**

##### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- CAD-Konstruktion
- GIS - Geoinformationssysteme
- Mobilitätsmanagement
- Öffentlichkeitsarbeit
- Raumplanung
- Simulationstechnologie
- Umweltrecht
- Vergaberecht
- Verkehrsdatenanalyse
- Verkehrsmodellierung
- Verkehrsökologie
- Verkehrsplanungssoftware
- Verkehrstelematik



##### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Logistik, Transport, Verkehr
- CAD-Ausbildung
- Ziviltechniker-Prüfung
- Hochschulstudien - Bauingenieurwesen
- Hochschulstudien - Energie- und Umweltmanagement
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

##### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- MS Office
- Personalführung
- Projektmanagement
- Zeitmanagement

##### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Kammer der ZiviltechnikerInnen 
- Fachverband Ingenieurbüros Österreich
- Österreichische Gesellschaft für Raumplanung (ÖGR) 
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

### **Knowledge of German according to CEFR**

### **(Deutschkenntnisse nach GERS)**

C1 Sehr gute bis C2 Exzellente Deutschkenntnisse

Sie arbeiten zu einem wesentlichen Teil schriftlich, erstellen Berichte und Pläne und dokumentieren und präsentieren ihre Arbeit. Sie besprechen ihre Planungsunterlagen mit Auftraggeberinnen und Auftraggebern und kommunizieren mit Behörden usw. persönlich, telefonisch und schriftlich. Daher ist es wichtig, dass sie sowohl die deutsche Schriftsprache, als auch die mündliche Kommunikation sehr gut beherrschen. Hinweis: An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

### **Further professional information (Weitere Berufsinfos)**

#### **Self-employment (Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

#### **Work environment (Arbeitsumfeld)**

- Regular business trips (Regelmäßige Dienstreisen)

#### **Occupational specializations (Berufsspezialisierungen)**

Traffic technician for constructive traffic engineering (VerkehrstechnikerIn für konstruktive Verkehrstechnik)

Traffic technician for traffic planning (VerkehrstechnikerIn für Verkehrsplanung)

traffic technician for traffic economics (VerkehrstechnikerIn für Verkehrswirtschaft)

traffic technician for traffic ecology (VerkehrstechnikerIn für Verkehrsökologie)

traffic technician for traffic economics (VerkehrstechnikerIn für Verkehrsökonomie)

Construction technician for traffic engineering (BautechnikerIn für Verkehrstechnik)

Traffic engineer (VerkehrsbautechnikerIn)

Traffic technician for traffic construction (VerkehrstechnikerIn für Verkehrsbau)

Researcher in the field of transport models (m / f) (Researcher im Bereich Verkehrsmodelle (m/w))

Research in the field of traffic telematics (m / f) (Researcher im Bereich Verkehrstelematik (m/w))

Transport system planner (VerkehrssystemplanerIn)

Mobility advisor (MobilitätsberaterIn)

traffic consultant (VerkehrsberaterIn)

Expert for traffic safety (Experte/Expertin für Verkehrssicherheit)

Project manager for traffic infrastructure (ProjektleiterIn für Verkehrsinfrastruktur)

Traffic infrastructure manager (VerkehrsinfrastrukturmanagerIn)

Engineering consultant for spatial planning (IngenieurkonsulentIn für Raumplanung)

#### **Related professions**

**(Verwandte Berufe)**

- Architect (ArchitektIn)
- Room planner (RaumplanerIn)

**Allocation to BIS occupational areas and upper groups**

**(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

**Construction, ancillary construction, wood, building technology (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)**

- Planning, architecture (Planungswesen, Architektur)

**Environment (Umwelt)**

- Environmental consulting, research and education (Umweltconsulting, -forschung und -pädagogik)







**Allocation to AMS occupational classification (six-digit)**

**(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 649128 Traffic planner / technician (DI) (Verkehrsplaner/in/-techniker/in (DI))
- 649529 Traffic planner / technician (Ing) (Verkehrsplaner/in/-techniker/in (Ing))


**Information in the vocational lexicon**

**(Informationen im Berufslexikon)**

-  MobilitätsberaterIn (Uni/FH/PH)
-  VerkehrsberaterIn (Schule)
-  VerkehrsplanerIn (Schule)
-  VerkehrsplanerIn (Uni/FH/PH)
-  VerkehrsökologIn (Uni/FH/PH)
-  VerkehrsökonomIn (Uni/FH/PH)

**Information in the training compass**

**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Traffic planner (VerkehrsplanerIn)



The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This job profile was updated on 13. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 13. November 2025.)