
PTV Group – Planung Transport Verkehr AG – Weltmarktführer im Bereich Verkehrsmodellierung

Mit PTV ging es 1979, vor bald 40 Jahren, los in Karlsruhe, wo auch heute noch der Firmensitz ist. Die GmbH wurde von Hans Hubschneider und Michael Sahling mit der Absicht Softwareprodukte zur Planung von Transport und Verkehr zu erstellen, gegründet. Erstprodukte waren 3 Projekte für:

- Raffeisen In Schleswig–Holstein: Standort- und Distributionsplanung
- den Bus- und Bahnverkehr in Mannheim eine Liniennetzplanung
- Langnese–Iglo eine Tourenplanung

PTV entwickelte sich in fünf eigenständige GmbHs, welche 1999 in der PTV Aktiengesellschaft zusammengefasst wurden. Seit der Übernahme der PTV Group durch Porsche Automobil Holding im Jahre 2017 hat sich das Unternehmen mit über 20 Niederlassungen auf allen Kontinenten und über 700 Mitarbeitern weltweit stark entwickelt. Die Leitung der PTV AG liegt seit 2011 bei Vincent Kobesen, unter dessen Führung der Jahresumsatz auf über 100 Mio. Euro geschätzt wird.

Die derzeit prägenden Geschäftsfelder sind:

- **Verkehrsprogramme** (*Verkehrs-planung, -modelle, -simulation, öffentlicher Verkehr*),
- **Transportberatung** (*Verkehrsplanung und -technik, Verkehrssteuerung, öffentlicher Verkehr, integrierte Verkehrskonzepte für nachhaltige Mobilität*) und
- **Logistikprogramme** (*Planung und Optimierung von Transporten und Vertriebsstrukturen, Programme zur Routen- und Tourenplanung, Geoplanung, Geovermarktung, Visualisierung auf digitalen Karten*).

Neben Bereichen, in denen nach Ingenieuren, Administratoren, Logistikern und Informatikern gesucht wird, gibt es Aufgabenfelder für Geowissenschaftler/innen, z.B. im Bereich Geoinformatik, Geomatik und Kartographie. Hierbei handelt es sich um Tätigkeiten, die z.B. auf Scriptprogrammierung in GIS und anderen Geo-Softwares abzielen. PTV Group sucht gezielt nach GIS-Experten, welche den Umgang mit GIS beherrschen und die Funktionen des Programms detailliert verstehen. Anwendungsbereich ist z.B. das Projekt Autonomes Fahren, in dem PTV Group Softwares für Städte entwickelt, die eine strategische Planung und Verkehrssimulation anbieten. Hierbei wird der Bereich der GIS-Modellierung mit zukunftsbasierter CO_2 -Reduzierung im Sinne des Umweltschutzes verbunden und bietet Arbeitsmöglichkeiten für qualifizierte Geowissenschaftler.

Im Bereich „Geodaten“ erstellt PTV eine untereinander passgenaue Zusammenfassung von topographischen Daten mit Höhenlinien und Höhenschichten als nahezu weltweite Kartendarstellung mit Reliefeffekt, die für einen Einsatz in der Beantwortung von Fragestellungen mit klimatologischen und geologischen Hintergrund in Frage kommen.

Das aktuelle Stellenangebot der PTV Group umfasst 69 Angeboten, von denen 14 ein Grundstudium im Bereich „Geo“ voraussetzen. Hierbei handelt es sich nicht um Geowissenschaften, sondern um Studiengänge wie: Geoinformatik, Geoinformationssysteme, Geographie, Geomatik ect. Von den 14 Geo-Stellenangeboten der PTV Group werden 86% in Deutschland angeboten und umfassen die Bereiche: Development & Technology, Consulting & Customer Support und Project Management.

Literaturverzeichnis

1. Aktuelle Stellenangebote:
<https://stellenangebote.ptvgroup.com/stellenangebote.html>
2. Autonomes Fahren:
<https://www.ptvgroup.com/de/loesungen/themen/autonomes-fahren/>
3. Benetifts Broschüre:
https://www.ptvgroup.com/fileadmin/user_upload/Career/Documents/PTV_HR_Benefits_Broschuere_NEU.pdf
4. Firmenprofil:
<https://www.ptvgroup.com/de/ptv-group/firmenprofil/>
5. Geodaten:
<http://data-content.ptvgroup.com/de/produkte/geodaten/hoehendaten/>