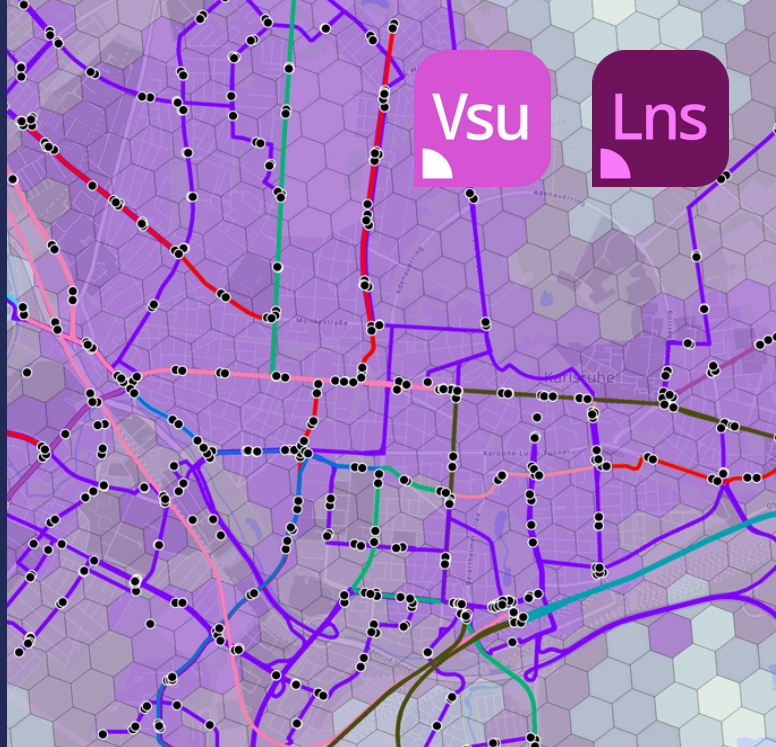


PTV Visum oder PTV Lines?

Welche Software ist die richtige für Ihre ÖPNV-Planung?

Eine gute ÖV-Planung bringt viele Herausforderungen mit sich, die am besten mit professionellen Tools bewältigt werden können. Dieser Leitfaden hilft Ihnen bei der Auswahl der richtigen Softwarelösung.



Als ÖV- oder Mobilitätsplaner haben Sie vermutlich schon von den ÖV-Planungssoftwarelösungen PTV Visum und PTV Lines gehört. Vielleicht haben Sie sich gefragt, welche Software die richtige für Ihre Bedürfnisse ist. In diesem Guide stellen wir Ihnen die beiden Lösungen vor und vergleichen sie hinsichtlich ihrer Anwendungsbereiche, Zielgruppen und Funktionen.

Die beiden Lösungen in Kürze

PTV Lines

- Ein webbasiertes Tool für die Angebotsplanung von neuen und bestehenden Linien.
- Die Nutzung erfordert keine Vorkenntnisse in komplexer Planungssoftware.
- Planer können schnell Maßnahmen zur Netzgestaltung testen und deren Auswirkungen auf das Angebot nachvollziehen.
- Haltestellen, Routen und Fahrpläne lassen sich einfach erstellen, bearbeiten und visualisieren.
- Sie erhalten eine sofortige Rückmeldung über die geschätzten Betriebskosten und können Ihr Angebot mit Ihren GIS-Daten verschränken.

PTV Visum

- Eine Modellierungssoftware für eine umfassende und strategische ÖV-Planung.
- Die Modellierung in PTV Visum liefert nicht nur Erkenntnisse über die Planung von Linien und Fahrplänen, sondern auch über viele andere Aspekte der Arbeit im ÖPNV, wie z. B. Fahrgastverhalten und Zähl- oder Ticketingdaten.
- PTV Visum beschränkt sich nicht nur auf die Modellierung von ÖPNV-Verkehrsträgern. Als multimodale Planungssuite kann sie auch viele andere Mobilitätsformen analysieren, darunter Autos, Fahrräder, Ride-Sharing-Dienste und mehr - und deren Zusammenspiel.

Für wen ist die Softwarelösung?

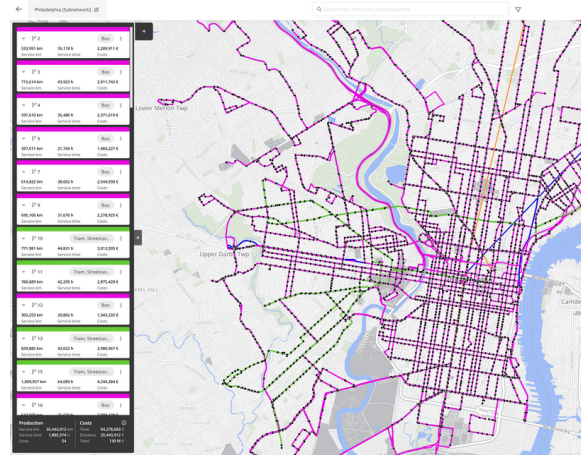
PTV Lines ist ideal für Planer*innen von ÖV-Leistungen, die bei ÖV-Betreibern oder den zuständigen Behörden arbeiten. Für die Nutzung von PTV Lines sind keine Vorkenntnisse in komplexer Modellierungssoftware notwendig.

PTV Visum wird von einer Vielzahl von Akteuren der Mobilitätsbranche genutzt. Dies können u.a. strategische Planer von ÖV-Angeboten, Betreiber, Behörden, Entscheidungsträger, Consultants oder Investoren sein.

Anwendungsfälle

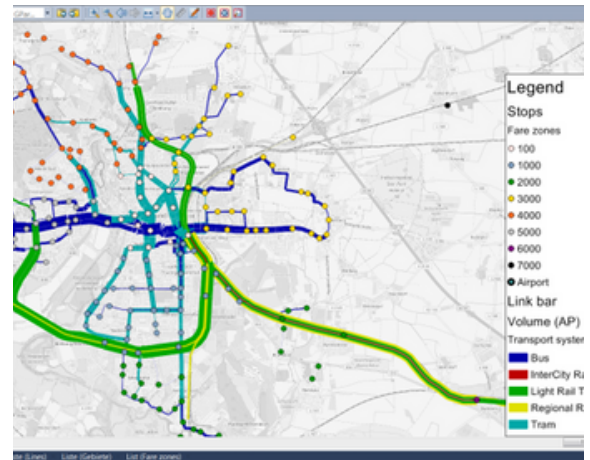
Mit **PTV Lines** können Sie:

- reguläre, saisonale oder temporäre Fahrpläne erstellen
- Anschlüsse und Service optimieren
- verschiedene Szenarien vergleichen und bewerten
- Nachfrage und Fahrgastzahlen analysieren
- Betriebskosten vergleichen
- Erreichbarkeit bewerten
- Schulbus- und Schienenersatzverkehr planen
- informative Karten erstellen, exportieren und mit der Öffentlichkeit oder Entscheidungsträgern teilen



Mit **PTV Visum** können Sie für viele Anwendungsfälle Szenarien modellieren und analysieren, u.a.:

- Netz- und Infrastrukturausbau
- Ticketing und Preispolitik
- Kosten-Nutzen-Analyse von Maßnahmen
- Verlagerungen in der Verkehrsmittelwahl
- Ausschreibungsverfahren und Linienbündelung
- Flottenplanung und -beschaffung
- Pünktlichkeitsanalyse und Überfüllungseffekte
- Bahnhofskapazität und Fahrgastströme
- Aufteilung der Einnahmen zwischen Betreibern



Warum nicht beides?

In Planungsabteilungen werden häufig beide Softwarelösungen parallel eingesetzt, sodass Personen mit unterschiedlichen Fähigkeiten, Kenntnissen und Aufgaben an der ÖV-Planung mitwirken können. PTV Visum und PTV Lines basieren auf dem gleichen Fundament und sprechen die gleiche Sprache. Das ermöglicht einen nahtlosen Datenaustausch ohne Übertragungsfehler. Daten aus PTV Lines können für tiefere Planungs-schritte nach PTV Visum exportiert werden. Umgekehrt kann ein in PTV Visum erstellter Fahrplan nach PTV Lines exportiert und dort weiterbearbeitet werden.

Einfach unverbindlich testen

Sowohl für PTV Lines als auch für PTV Visum gibt es kostenlose Testversionen. Überzeugen Sie sich selbst von den Lösungen oder nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Unsere Planungsexperten helfen Ihnen gerne, die richtige Lösung zu finden.

[PTV Lines testen](#)

[PTV Visum testen](#)