

PTV Vissim 8 – effizient, komfortabel, schick

Das neue Release der weltmarktführenden Verkehrssimulationssoftware ist jetzt verfügbar

Karlsruhe, 22. September 2015. Die weltmarktführende Software für Verkehrssimulationen wartet jetzt mit neuen Features und Funktionalitäten auf: Mit PTV Vissim 8 hält das Szenariomanagement Einzug beim Modellieren. Zu den weiteren Neuerungen gehören das Simulieren von Überholvorgängen sowie grafische Hingucker in der Benutzeroberfläche und im Simulationsoutput.

Als sehr praktisch entpuppt sich das Szenariomanagement: Dank dieses können in PTV Vissim 8 nun verschiedene Planungsvarianten als Szenarien in einem Projekt modelliert und erstellte Szenarien als Vorlage für weitere Modifizierungen genutzt werden. „Diese Neuerung macht das Erarbeiten mehrere Planungsvarianten unglaublich effizient“, sagt Dr.-Ing. Johannes Schlaich, Director Traffic Software Product Management & Services bei der PTV Group. „Denn Planungsvarianten müssen nicht mehr jedes Mal von Grund auf neu erstellt, sondern können auf Basis eines beliebigen Ausgangsszenarios angepasst und als Variante gespeichert werden.“ Der Clou dabei: Vorgenommene Änderungen wie beispielsweise eine Anpassung der Nachfrage können mit einem Klick direkt in mehreren Szenarien gespeichert werden.

Auf der Überholspur

Mit PTV Vissim 8 begeben sich nicht nur die Planer, sondern auch die Fahrzeuge innerhalb einer Simulation auf die Überholspur: Die neue Version ermöglicht das Überholen auf der Gegenfahrbahn. Mit diesem Feature lässt sich beispielsweise das Überholen von langsameren Fahrzeugen wie Lkws außerorts modellieren. „Wie in der Realität auch werden beim Überholvorgang verschiedene Faktoren berücksichtigt“, berichtet Schlaich. „Dazu gehören zum Beispiel die aktuellen Geschwindigkeiten, Lücken vor den zu überholenden Fahrzeugen oder die Vorausschauweite.“ So können überholende Fahrzeuge beim Ausscheren auf die Gegenfahrbahn von ihrer Wunschgeschwindigkeit abweichen und speziell für das Manöver ihre Geschwindigkeit erhöhen. Darüber hinaus kann der Anwender die Vorausschauweite für einzelner Strecken parametrieren, um auch Aspekte der Verkehrssicherheit in puncto Kollisionsgefahr valide abbilden zu können.

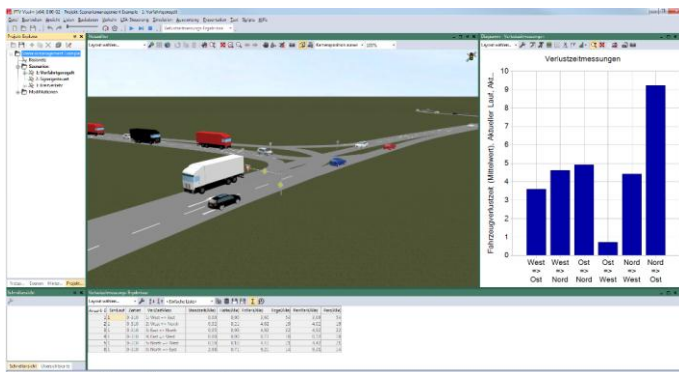
Kleine Helfer

Schick wird die neue Version dank neuer Grafikparameter im Netzeditor: Diese erlauben es den Anwendern, die Präsentation ihrer Simulationen mit nützlichen und individuellen Details zu versehen. Neben einer digitalen Uhr, die die Simulationssekunden oder die Simulationszeituhr einblendet, und dem Kompass, der die Nordrichtung anzeigt, können Anwender nun auch ihre Screenshots und Videoaufzeichnungen mit einem benutzerdefiniertem Logo versehen – sei es dem ihres Unternehmens oder jenem ihres Kunden.

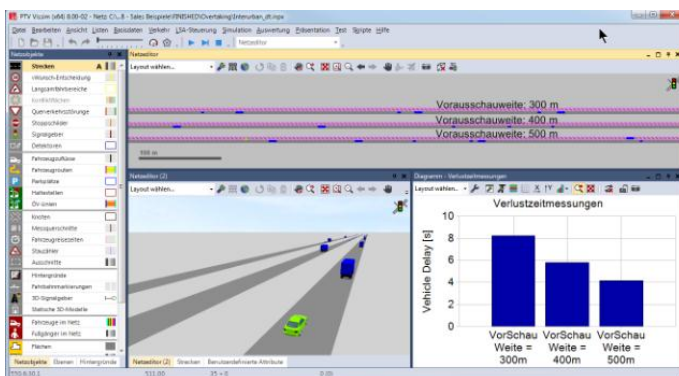
Weitere Informationen: Mehr Informationen zu den neuen Features und Funktionalitäten von PTV Vissim 8 gibt es auf der Webseite unter <http://ptv.to/vissim8>. Darüber hinaus stellt das Produktmanagement die neue Version am 29. September sowie am 1. Oktober im Rahmen kostenloser, englischsprachiger Webinare vor. Interessierte können sich über <http://ptv.to/ptvvissim8webinar> registrieren.

3.118 Zeichen. Wir freuen uns über jeden Beleg Ihrer Veröffentlichung!

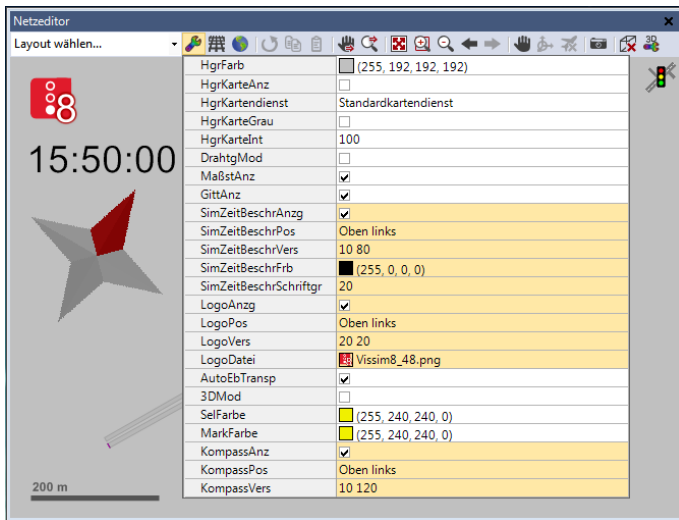
Bildmaterial



Mit dem neuen Szenariomanagement von PTV Vissim 8 lassen sich verschiedene Planungsvarianten sehr effizient erstellen.



Mit PTV Vissim 8 auf die Überholspur! Dank des neuen Features können Anwender Überholen auf der Gegenfahrbahn simulieren.



Eingenordet: Dank neuer Grafikparameter wie dem Kompass lassen sich Simulationsergebnisse in Form von Screenshots oder Videoaufzeichnungen noch individueller gestalten.

Kontakt für weitere Informationen:

Internet: www.ptvgroup.com

Sonja Koesling, PR & Marketing Manager, Corporate Marketing
Tel.: +49-721-9651-7361, sonja.koesling@ptvgroup.com

PTV Planung Transport Verkehr AG
Haid-und-Neu-Str. 15, 76131 Karlsruhe

Download von Presstexten und Bildmaterial: <http://newsroom.ptvgroup.com/de/>

PTV. The Mind of Movement.

Die PTV Group plant und optimiert weltweit alles, was Menschen und Güter bewegt – Transportrouten, Vertriebsstrukturen, Individualverkehr und öffentlichen Verkehr. Zum Angebot gehören Software, Daten, Content, Consulting und Forschung. Mit ihrem Expertenwissen in der Verkehrs- und Transportplanung gilt die PTV als einzigartig.

Eine umweltverträgliche und wirtschaftliche Mobilität erfordert eine fein aufeinander abgestimmte Koordination der Verkehrsflüsse und Warenströme, damit Menschen und Güter ihre Ziele effizient und sicher erreichen. Im Fokus stehen hierbei Verkehrssicherheit, Klimaschutz und zukunftsfähige Mobilitätskonzepte. Dabei helfen PTV-Lösungen für die Transportlogistik, die Verkehrsplanung und das Verkehrsmanagement – auch in Echtzeit.

Das PTV-Angebot aus dem Geschäftsfeld Logistics reicht von Software zur Transportrouten- und Tourenplanung über Vertriebsplanung, Flottenmanagement und Lkw-Navigation bis hin zur Lkw-Parkplatzsuche. Für Transparenz in Echtzeit während des Transportprozesses und über die gesamte Lieferkette sorgt ein spezieller Online-Dienst. Im Geschäftsfeld Traffic bietet die PTV Software, Daten und wissenschaftliche Methoden zur Modellierung und Simulation von Verkehrsnetzen. Damit sorgen Verkehrs- und Städteplaner in über 120 Ländern für einen optimalen Verkehrsfluss.

Seit der Gründung 1979 ist der PTV-Hauptsitz in Karlsruhe Entwicklungs- und Innovationszentrum. Rund um den Globus arbeiten rund 600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an leistungsstarken Lösungen für die öffentliche Verwaltung, Ministerien, Handel und Industrie.

Die deutsche Gesellschaft PTV Planung Transport Verkehr AG ist ein Unternehmen der PTV Group.
www.ptvgroup.com.