

## Profi-Navigation: Mit Satellitenbildern zu besserem

### Überblick

**Bing-Maps-Satellitenbilder lassen sich jetzt in die neue Versionen der PTV Components einbinden. Die realistischen Satellitenbilder sorgen nicht nur für eine ästhetischere Ansicht, sie vermitteln zugleich einen genauen Überblick. Für die Navigation sind sie immer sinnvoll, wenn das digitale Kartenmaterial nicht die nötigen Informationen liefert oder nicht vorliegt.**

Das neue Feature bringt die Vorteile aus zwei Welten zusammen: Tourenplanung und -optimierung sowie die Darstellung auf Karten, die PTV- und Bing-Maps-Daten vereint. Bing Maps ist ein Internetkartendienst und Teil der Bing Suite von Microsoft. Technisch gesehen bestehen diese Karten aus verschiedenen Schichten, sogenannten Layern. Eine dieser Schichten ist die der Satellitenbilder. Mit den PTV xServern in Verbindung mit dem Add-on AJAX Maps sowie dem PTV Mapserver können diese Satellitenbilder angezeigt werden.

Interessant sind die Realbilder besonders für Anwendungen, bei denen digitale Karten nicht ausreichen. So kann sich der Disponent bei der Berechnung einer Tour zu einem Werksgelände anhand der Aufnahmen vorab einen Überblick über das Gelände verschaffen und den Fahrer besser einweisen. Ein weiterer Anwendungsfall betrifft die Überwachung von Land- und Baumaschinen, die sich häufig auf unwegsamem Gelände befinden, für das kein Kartenmaterial vorliegt. Ebenfalls hilfreich können sich Satellitenbilder für Pannen- und Abschleppdienste erweisen: Bei einem Fahrzeug, das von der Straße abgekommen ist, kann die Zentrale anhand der Realbilder auf das Gelände und die nötigen Geräte zur Bergung schließen. Weitere Informationen unter <http://xserver.ptvgroup.com/bingmaps-de>. (ampnet/Sm)

Bilder zum Artikel:



Satellitenbilder sind immer dann sinnvoll, wenn das digitale Kartenmaterial nicht die nötigen Informationen liefert oder nicht vorliegt.



Satellitenbilder sorgen für einen besseren Überblick.