

PTV Navigator SDK: Teil der Logistikplattform RIO

RIO - The Logistics Flow



Das Münchener Unternehmen deckt mit seiner offenen, Cloud-basierten Plattform die globale Lieferkette vom Versender bis zum Empfänger ab. Dabei ist die Navigationslösung ein wichtiger Bestandteil.

Ziel

Die individuelle Gestaltung einer RIO-eigenen Navigationslösung zur einfachen Integration in die Systeme der RIO-Kunden.

Umsetzung

Die Umsetzung startete mit einem Kick-off und wurde begleitet durch einen technischen Workshop mit Proof-of-Concept und kurzen Feedback-Schleifen.

Ergebnis

Mit den PTV-Entwicklerkomponenten zur Navigation, dem PTV Navigator SDK (Software Development Kit), entstand eine RIO-eigene Navigationslösung.

DIE HERAUSFORDERUNG

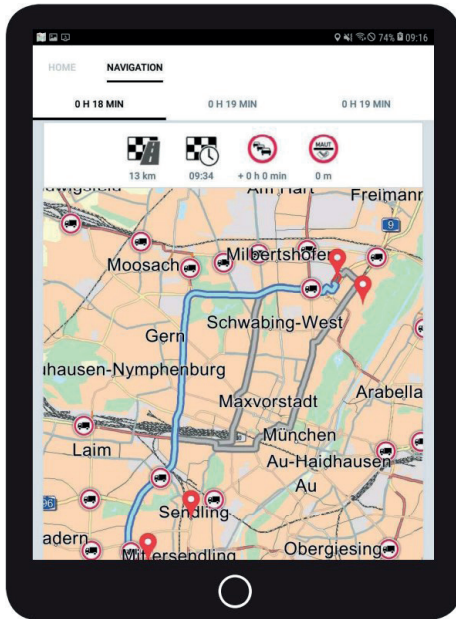
RIO - The Logistics Flow ist die Digitalmarke der TRATON GROUP (ehemals Volkswagen Truck & Bus). Das junge und modern ausgerichtete Unternehmen deckt mit seiner offenen und Cloud-basierten Plattform die globale Lieferkette ab: vom Versender über Speditionen, Verloader, Disponenten, Fahrer bis hin zum Empfänger. Kunden der Plattform können aus verschiedenen RIO- und Partner-Services die für sie passenden Digitallösungen wählen.

Susanne Simon, Product Owner bei RIO, kennt sich aus: „Wir möchten für das Transportgeschäft eine End-to-End-Lösung gestalten, die heutigen Ansprüchen gerecht wird und branchenweit einsetzbar ist.“ Vorbild sind die Lösungen aus dem B2C-Bereich. „Natürlich herrscht im Business-to-Business Bereich eine größere Komplexität und Granularität“, sagt Simon, „aber die Lösungen bieten bisher nicht die Qualität, die man aus dem privaten Bereich kennt: zum Beispiel Lieferungen in klar definierten aber frei wählbaren Zeitfenstern.“

Wichtiger Bestandteil der RIO Plattform ist daher die Navigationslösung. Simon erklärt: „Die besondere Herausforderung bei Projektbeginn war: Die Navigationslösung sollte sich einfach in die Systeme der RIO-Kunden integrieren lassen und dennoch moderne Ansprüche erfüllen.“ Ein Fall für die Navigationskomponenten der PTV Group

DIE LÖSUNG

Nachdem man auf der Messe IAA über Vertriebskollegen ins Gespräch gekommen war, entschied sich RIO für die Realisierung mit dem PTV Navigator SDK (Software Development Kit).



Nach intensiven Vorgesprächen konnte man umgehend mit der Umsetzung beginnen: „In einem ersten Kick-off haben wir eine wirklich gute Customer-Journey zusammengestellt“, erklärt Simon.

Darauf aufbauend folgte ein technischer Workshop mit Proof-of-Concept und kurzen Feedback-Schleifen. Die anschließende Erstellung der RIO-eigenen Navigationslösung mit den PTV-Komponenten gestaltete sich dann schnell und problemlos. Simon lobt: „Das technische Consulting der PTV war sehr überzeugend.“

DAS ERGEBNIS

„Mit unserer Plattform möchten wir etwas Neues kreieren“, so Simon. „Wir gehen zielstrebig in Richtung Logistik 4.0. Dafür benötigen wir Lösungen wie das PTV Navigator SDK. Unser Grundgerüst ist nun da. Jetzt werden wir auf Basis des Kunden-Feedbacks natürlich weiter optimieren. Insgesamt,“ resümiert Simon, „haben wir mit der PTV-Lösung einen weiteren Schritt gemacht, der unsere Kunden dabei unterstützt, sich für die digitale Logistikwelt aufzustellen.“