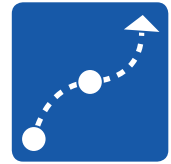




abat

abat TM-ON-STREET & Event-Cockpit

Transportprozesse transparent und proaktiv steuern



Die Applikation TM-ON-STREET ermöglicht den kontinuierlichen Austausch von Daten zwischen Fahrzeugen des eigenen Fuhrparks oder von Transportdienstleistern sowie dem angeschlossenen SAP System während des Transportausführungsprozesses.

Entlang der Supply Chain bestimmen Sie Meilensteine, zu denen Sie Rückmeldungen (sogenannte Ereignisse) erhalten möchten. Diesen Ereignissen können Sie Aktionen zuordnen, beispielsweise die Erfassung von Unterschriften auf mobilen Endgeräten, für den digitalen Liefernachweis. Bei der systematischen Erfassung der Ereignisse hilft Ihnen ein Workflow, indem das nächstlogische Ereignis erkannt und angezeigt wird. Das Melden dieser Ereignisse verschafft Ihnen eine direkte Rückmeldung, um schnell Schlussfolgerungen zu ziehen und gegebenenfalls Folgeaktivitäten einzuleiten (z.B. das Anpassen der aktuellen Tourenplanung). So können Ihre Disponenten agieren, anstatt zu reagieren und Transportabläufe werden verbessert.



Diese Funktionen von TM-ON-STREET helfen beim Optimieren Ihres Transportausführungsprozesses:

Auf einen Blick stellt TM-ON-STREET dem Fahrer alle wichtigen Informationen des Tourenabschnitts bereit, z.B. detaillierte Abladeorte und Zeitfenster. Ein reibungsloser Ablauf des Transportprozesses wird mithilfe digitalisierter Frachtbegleitpapiere begünstigt.

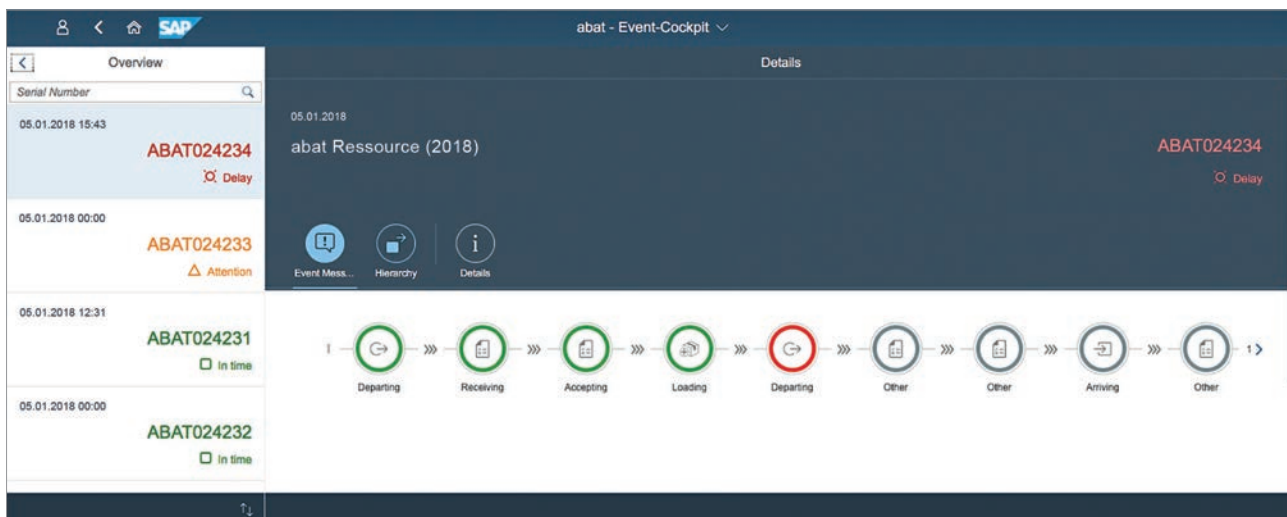
- Die integrierte **Kamerafunktion** ergänzt Ereignisse um angehängte Fotos. Alle Informationen werden im Transportbeleg für eine leichte Zuordnung dokumentiert.
- Die **Sprachsteuerung** lässt Ereignisse während der Fahrt, beispielsweise Verzögerungen durch Stau, jederzeit melden.
- Die **Leihgutabwicklung** dokumentiert die Übergabe von Ladungsträgern während des Be- und Entladeprozesses.
- Die grafische **3D-Ladeplanung** aus dem SAP TM kann angezeigt werden, sodass sich die optimierte Anordnung der Packstücke praktisch umsetzen lässt.
- Das Senden von **Pushnachrichten** stellt eine schnelle Kommunikation sicher.
- Die **Offline-Funktionalität** stellt das kontinuierliche Erfassen von Daten auch ohne Internetverbindung sicher.
- Das **Geofencing** ermöglicht die automatische Versendung ortsbezogener Ereignisse, sowohl unternehmensintern als auch -extern.

abat Event-Cockpit

Anzeige von Ereignisdaten und ETA-Berechnung

Über eingehende Ereignisdaten von TM-ON-STREET sind Sie mit der Applikation abat Event-Cockpit stets übersichtlich informiert. Die UI5-basierte Webanwendung stellt alle eingehenden Ereignisdaten aus Eigen- und Fremdsystemen im Überblick dar. Weichen die zurückgemeldeten Ereignisse von Ihren Planzeiten ab, werden Warnungen angezeigt. Dadurch lassen sich Auswirkungen auf Folgeprozesse, wie z.B. Engpässe in der Produktion, schneller erkennen. Gegebenenfalls können automatisch vordefinierte Folgeprozesse eingeleitet werden. So erhalten Sie ein optimales Zusammenspiel der beiden Applikationen für Ihren Transportausführungsprozess.

Um die Ereignisdaten in Echtzeit anzeigen zu können, synchronisiert sich die Applikation TM-ON-STREET kontinuierlich mit dem Backend-System. Hierbei werden die aktuellen Geokoordinaten der Fahrzeuge mitgesendet. Mit den Geokoordinaten ermitteln Sie über Webdienste, wie z.B. PTV drive&arrive (<http://driveandarrive.ptvgroup.com/de/>), die aktuell erwartete Ankunftszeit (ETA). Der Vergleich Ihrer gebuchten Zeitfenster mit den aktuellen ETA-Zeiten ermöglicht Ihnen einen optimierten Ablauf der Transportprozesse und kürzere Standzeiten!



Das abat Event-Cockpit informiert Sie über eingehende Ereignisdaten

Technische Details

TM-ON-STREET ist als hybride App auf Basis von SAPUI5 entwickelt. Daher ist eine Verwendung auf nahezu allen Endgeräten möglich, die mit iOS, Android und Windows Phone betrieben werden. Die App verfügt über ein responsives Design, das sich dynamisch an die Größe des Bildschirms anpasst.

Als Partner der SAP stellt abat Ihnen gerne mit dem **Embedded PaaS for SAP Cloud Platform** (ePaaS) eine Instanz der SAP Cloud Platform bereit. Diese ist notwendig, um die Kommunikation zwischen mobilem Endgerät und Backend-System herzustellen. SAP Cloud Platform wird durch die SAP in eigenen Rechenzentren betrieben, wodurch die Sicherheit Ihrer Daten gewährleistet ist. Die verschlüsselte Verbindung zwischen der SAP Cloud Platform und Ihrem SAP Backend-System wird über den SAP Cloud Connector sichergestellt.



SAP® Certified
Built on SAP Cloud Platform

TM-ON-STREET SAP Certified

Die Applikation kann durch die Verbindung zur SAP Cloud Platform mit den unterschiedlichsten Backend-Systemen kommunizieren.

Eine mögliche Systemlandschaft ist SAP Transportation Management (SAP TM) in Verbindung mit SAP Event Management (SAP EM). In dieser Kombination lassen sich TM-ON-STREET und abat Event Cockpit in wenigen Schritten in Ihre SAP Landschaft einbinden.

Die Applikation TM-ON-STREET ist durch die SAP zertifiziert und entspricht damit nachweislich den Ansprüchen an Qualität und Sicherheit.

Nutzen Sie die Applikationen der abat, um Ihren Kunden einen digitalen Service, wie das Verfolgen von Bestellungen oder die frühzeitige Ankündigung von Abweichungen, bereitzustellen.

Funktionen im Überblick

- Kontinuierliches Monitoring der Touren
- Aktive Steuerung der Transportprozesse
- Ermittlung der Estimated Time of Arrival
- Einheitliche Kommunikation entlang der Lieferkette
- Digitaler Self-Service für Ihre Kunden

Sprechen Sie uns an:

Olga Winterhoff

+49 421 4304-60

olga.winterhoff@abat.de

www.abat.de

abat AG | An der Reeperbahn 10 | 28217 Bremen

