

# Der smarte Lkw

SPEDION setzt bei der Prozesssteuerung von Lkw auf smarte Lösungen und robuste Samsung Tablets auf Basis der Knox Plattform.



**SAMSUNG**

# Anwendungen

## **SPEDION setzt bei der Prozesssteuerung von Lkw auf smarte Lösungen und robuste Samsung Tablets auf Basis der Knox Plattform.**

SPEDION, seit Gründung 2002 etabliert als Telematikspezialist für Schwerlastverkehr, liest bereits seit 2011 Telemetrie-Daten – wie beispielsweise Standorte, Kilometer oder Verbrauchsdaten von Fahrzeugen – über Tablets aus und ermöglicht Kunden mittels der mobilen Endgeräte smarte Prozesssteuerungen. Durch den Einsatz von Tablets von Samsung konnte der Telematik-Dienstleister schon früh auf Spezialhardware und Industrie-PCs verzichten und Prozesse an die Branchenbedürfnisse anpassen. Mit der SPEDION App bietet SPEDION eine mobile, modulare Telematiksoftware für Android-Geräte auf Pay-per-use-Basis ohne Vertragsbindung. Die Berufskraftfahrer der Speditionen, die die Lösung von SPEDION nutzen, finden in der App zahlreiche Funktionen, die sie in ihrem Berufsalltag unterstützen, beispielsweise die Arbeitszeit- und Fahrzeiterfassung sowie Navigations- und Kommunikationstools.

Seit Einführung der Tablet-Lösung erweitert SPEDION beständig die Features, die sich den Anwendern aufgrund neuer technischer Innovationen bieten. Dabei ist es wichtig, dass die Tablets speziell für den Einsatz im Business-Bereich aufgerüstet werden. Hierbei setzt SPEDION unter anderem auf die Samsung Knox Technologien, wie z.B. das Samsung Knox Customization SDK.

## **Zuverlässige Hardware und Konfigurationsmöglichkeiten für den Business-Einsatz**

Für den Einsatz der SPEDION App empfiehlt SPEDION den Kunden als Hardware das Samsung Galaxy Tab Active2. Dieses ruggedized Gerät ist äußerst robust, staub- und wasserresistent und somit gut für widrige Arbeitsumgebungen wie am Lkw oder auf Baustellen geeignet. Außerdem kann bei diesem Modell der Akku unkompliziert ausgetauscht werden, was zur Langlebigkeit des Geräts beiträgt. „Ein entscheidender Vorteil ist, dass viele Mitarbeiter Samsung Tablets bereits privat nutzen. Die Geräte können im Arbeitsalltag also intuitiv bedient werden“, erklärt David Büdel, Projektmanager bei SPEDION. „Dabei ist es uns wichtig, dass sich die Geräte speziell auf die Bedürfnisse im Arbeitsumfeld anpassen lassen.“ Zu den Anforderungen von SPEDION zählte beispielsweise, dass das Tablet einen Remote-Neustart ermöglicht. Zusätzlich sollten Einschränkungen in der Gerätefunktionalität vorgenommen werden können, um individuell zu entscheiden, welche Apps der Anwender nutzen darf. Zudem integriert die Lösung Tools zur Navigation und Kommunikation, damit die Anwender die für ihren Alltag notwendigen Funktionen aus einer Hand erhalten. „Auf den klassischen Consumer-Endgeräten sind solche Einschränkungen nicht ohne weiteres möglich“, erzählt David Büdel. „Deshalb haben wir nach einer Lösung gesucht, mit der wir die gewünschten Features anbieten können. Die uns bekannten Lösungen auf dem Markt haben unsere Anforderungen





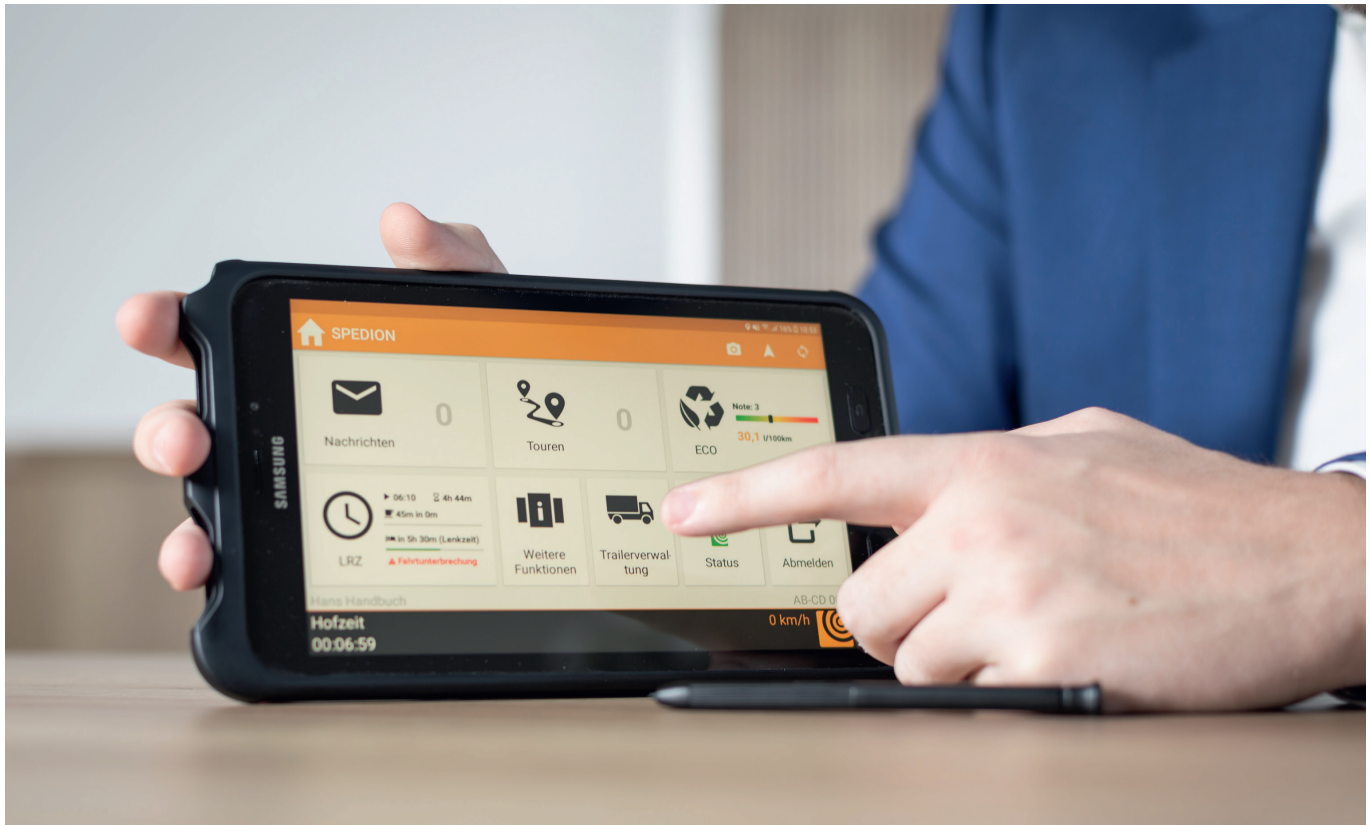
# Anwendungen

nicht erfüllt. Mit Samsung haben wir schließlich einen passenden Partner gefunden, der uns die gewünschten Funktionalitäten durch Samsung Knox Technologien weitreichend zur Verfügung stellt“, so David Büdel. Das notwendige Know-how und die Samsung Knox SDK-Lizenzen bezieht SPEDION über die Bechtle-Niederlassung in Koblenz, die zum Bechtle Systemhaus Bonn/Köln gehört. Der Kontakt zwischen Samsung und SPEDION wurde über das Systemhaus hergestellt, welches seinen Kunden aus dem öffentlichen Segment, der Industrie und dem Mittelstand Services rund um die sechs Bechtle IT-Lösungen Networking Solutions, Client Management, Server & Storage, Virtualisierung, IT Security und Software bietet.

## Die Lösung im Praxiseinsatz

Die Tablet-Lösung von SPEDION wird von den Endkunden aus Speditionen sehr gut aufgenommen. 17.000 Fahrzeuge haben

bereits die SPEDION App im Einsatz, davon werden mindestens 6.000 Lkw im Laufe des nächsten Jahres mit Samsung Knox Customization SDK ausgestattet, das bei SPEDION unter der Bezeichnung SPEDION Mobile Control läuft. Das mobile Endgerät des Fahrers stellt dabei beispielsweise die aktuelle Position des Fahrzeugs zur Verfügung, so dass der Disponent im Backend-Portal SPEDIONline zeitgleich den Standort verfolgen und weitere Fahrten einplanen kann. Auf Kundenwunsch erweitert SPEDION die modulare App-Lösung auch um individuelle Features. Für die Lkw-Fahrer verringert sich mit dem Einsatz der selbsterklärend bedienbaren SPEDION App zunehmend der organisatorische Aufwand, während die Disposition die Fahrten immer präziser planen kann. Die Anwender der Telematik-Lösung profitieren somit von einem smarten Prozessmanagement.



## Fazit

Durch die Bündelung von Software- und Hardwarelösungen hat SPEDION ein Produkt entwickelt, das auf die spezifischen Anforderungen von Speditionen zugeschnitten ist. Heute hat SPEDION rund 300 Kunden, die ihre Prozesse mit Hilfe der SPEDION App effizient gestalten können. So ermöglicht die Tablet-Lösung nicht nur, von Ferne erforderliche Business-Funktionen oder Änderungen auf die mobilen Endgeräte zu spielen. Sie bietet den Anwendern auch eine intuitive Bedienung.

Die nächsten Schritte haben die Telematikspezialisten von SPEDION bereits geplant: Im kommenden Jahr wird SPEDION Mobile Control vollständig die bisherige Lösung ersetzen. Zudem sollen die Ersteinrichtung der Tablets automatisiert und die bereits eingeführten Features durch weitere Funktionen ergänzt werden, um – dem Ansatz der SPEDION App entsprechend – die Kosten für die Endkunden gering zu halten und den Anwendern ein zufriedenstellendes Nutzererlebnis zu ermöglichen.

---

# Rechtliche und weiterführende Informationen

---

## Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co. Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearable Devices, Tablets, Displays, Haushaltsgeräten, Druckern, medizintechnischen Geräten, Netzwerksystemen, Halbleitern und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten, Hintergrundinformationen und Pressematerialien auf [samsung.de](https://samsung.de) und im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com](https://news.samsung.com)

Samsung Electronics GmbH  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach/Taunus  
Info: 0180 6 726 78 64\* oder 0180 6 SAMSUNG\*  
Fax: 06196 934 02 88

\* 0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz,  
aus dem Mobilfunknetz max. 0,60 €/Anruf  
(aus dem Ausland abweichend)