

DIGITALFUNK BOS

# Tactilon<sup>®</sup> Konverter

## Migration des Tactilon<sup>®</sup> in Ihre Infrastruktur

Tactilon<sup>®</sup> ist der Name des von der BDBOS, den BOS und der Airbus Group entwickelten Nutzereigenen Managements (NeM), einem Softwaretool zur Verwaltung von Organisationsstrukturen, Funkteilnehmern, Gesprächsgruppen und Endgerätedaten im BOS-Digitalfunknetz.

Das Tool wird vornehmlich von der BDBOS sowie von den Autorisierten Stellen (AS) von Bund und Ländern für die Verwaltung ihrer Funkteilnehmer im täglichen Betrieb eingesetzt.

Die Informationen aus dem NeM des BOS-Digitalfunknetzes werden jedoch auch an anderen Stellen benötigt, wie beispielsweise in den Leitstellen. Die Leitstellen müssen ihre Konfiguration laufend an die aktuellen Einstellungen des Digitalfunk BOS anpassen um diesen bestimmungsgemäß nutzen zu können.

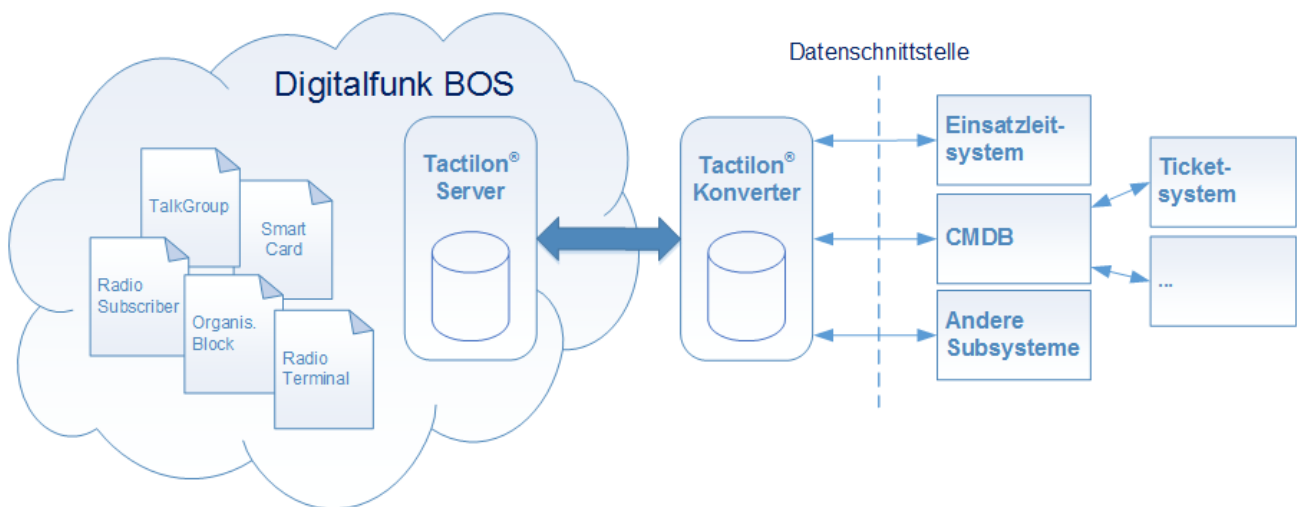
Seit 2017 besteht nun mit dem Tactilon<sup>®</sup> die Möglichkeit, Nutzerdaten des Digitalfunks-BOS automatisiert und zeitnah allen relevanten Systemen, wie beispielsweise der Leitstellentechnik oder einer CMDB, zur Verfügung zu stellen.

Die Secure Service Provision ermöglicht mit dem Tactilon<sup>®</sup>-Konverter die vollautomatische Verteilung der sensiblen NeM-Daten.

## Tactilon® - Konverter

Der Tactilon®-Konverter übernimmt Daten aus dem NeM des Digitalfunk BOS periodisch in eine relationale Datenbank auf Basis Microsoft® SQL. Dabei werden ausschließlich die vom SQL-Server bereitgestellten Werkzeuge genutzt. Dadurch ergeben sich u.a. folgende Vorteile:

- ein „offenes“ System zur Verteilung der Daten innerhalb der IT - Infrastruktur,
- schnelle Anpassungen sind problemlos möglich – die Daten können beliebig aufbereitet und exportiert werden,
- Automatisierte Überwachung der Schnittstellen, sowohl in Richtung NeM als auch in Richtung der angeschlossenen Systeme (z. B.: CMDB)
- Vermeidung von Entwicklungsaufwänden durch eine zentrale Schnittstelle zum Import von Daten aus dem NeM,
- Sicherstellung der Datenkonsistenz. Das NeM ist das führende System. Daten werden ausschließlich an einer Stelle, dem NeM, gepflegt. Nachgeordnete Systeme (z.B. Einsatzleitsysteme, Funkvermittlungssysteme oder eine CMDB) werden automatisiert aktualisiert.



Unsere Lösung wird bereits in der AS Sachsen verwendet. Alle Informationen der Digitalfunk-Teilnehmer werden automatisch und tagesaktuell in die Einsatzmittelverwaltung sowie in die CMDB migriert und stehen somit den Mitarbeitern der AS, u.a. im Ticketsystem zur Verfügung.

## Über Uns

Die Secure Service Provision GmbH wurde 2009 in Leipzig gegründet und ist seither unter anderem für den technischen Betrieb der BOS-Leitstellen des Freistaats Sachsen verantwortlich. Die SSP bietet ein umfassendes Spektrum an technisch-betrieblichen Dienstleistungen an, unter anderem in den Bereichen IT-Infrastruktur, Netzwerktechnik, Übertragungstechnik, Datenbankadministration und Leitstellentechnik.