



Mit der ICA Tarifdatenbank die Übersicht über die komplexen Tarifstrukturen im Nahverkehr behalten und ein einfaches Aufbereiten für die Vertriebskanäle ermöglichen. Dies sind die Kernfunktionalitäten der Cloud-basierten Softwarelösung.

Ob Verkehrsunternehmen oder Verkehrsverbund mit der Tarifdatenbank haben Nutzer die Möglichkeit, Tarifdaten schnittstellenunabhängig und einfach zu bearbeiten, zu erstellen und zu testen.

Durch umfangreiche Testmöglichkeiten ist zudem ein frühzeitiges Bewerten der Datenqualität möglich. Tarifupdates können durch die ICA Tarifdatenbank schneller und in höherer Qualität bereitgestellt werden.

# ICA Tarifdatenbank



# So funktioniert die ICA Tarifdatenbank:

## 1. Tarifverwaltung

- Anlegen von Projekten für die bedienten Verkehrsgebiete und Verkaufskanäle
- Festlegen und konfigurieren der Produktsortimente, Start- und Zielhaltestellen und Exportformate
- Herausfiltern von nicht benötigten oder unzulässigen Relationen
- Export in unterschiedlichste Zielformate für unterschiedliche Vertriebskanäle
- Verwalten unterschiedlicher Tarifversionen

## 2. Tarifpflege

- Formatunabhängiger Tarifimport unterschiedlichster Tarifrohdaten
- Anlegen eigener Tarife, Produkte, Haltestellen, Relationen
- Einspielen von Tarifupdates
- Bearbeiten von Produkten und Preisen
- Aufbereiten und festlegen von Informationen für die Einnahmemeldungen oder das E-Ticketing
- Erzeugen von Relationen anhand gültiger Entfernungswerke

## 3. Testen der Tarifdaten

- Umfangreiche Testmöglichkeit für sämtliche Tarifdaten
- Automatisierte inhaltliche Tests durch Testfalllisten
- Automatisierte Spezifikationsprüfungen der Import- und Exportdaten
- Erstellen und Archivieren von aussagekräftigen Verifikations-Reports

## Tarife

Die ICA Tarifdatenbank ist in der Lage alle Arten von Tarifen zu verarbeiten. Klassischerweise werden die folgenden Unterscheidungen verwendet:

- » Haustarif
- » Verbundtarife (z.B.: RMV-Tarif)
- » Ländertarife (z.B.: NRW-Tarif)
- » Verbundübergreifende Tarife (z.B. Deutschlandtarif)

## Technische Daten

Die ICA Tarifdatenbank wird in der ICA-Cloud gehostet. Über die Weboberfläche besteht die Möglichkeit, die eigenen Daten zu verwalten, zu pflegen, zu testen und an die Zielsysteme auszuliefern. Hierbei werden nicht nur ICA-Formate sondern auch Kunden-spezifische Formate unterstützt.

Die genutzte Infrastruktur ist dabei flexibel skalierbar und entspricht den gültigen Anforderungen an die IT-Sicherheit.

Importformate: Alle maschinenlesbaren Formate

Exportformate: Kundenspezifisch oder alle gängigen Standardformate (z.B. HUSST)

## Nutzer

Die Tarifdatenbank kann durch eine große Anzahl unterschiedlicher Nutzer genutzt werden. So können Tarifverantwortliche (bspw. von Verkehrsverbänden) Tarifdaten für die Verkehrsunternehmen aufbereiten und bereitstellen. Die Verkehrsunternehmen können die Tarifdatenbank wiederum nutzen, um ihre Tarife und Sortimente für die Verkaufskanäle aufzubereiten.