



Bildquellen: pixabay

# Empfehlung zur Umsetzung der DLID/DTID

---

## DLID/ DTID – Herleitung der Entstehung



- DLID
  - Interne ID, in DELFI genutzt, um doppelte Linien zu identifizieren
  - Entspricht der Kundenlinie oder publizierten/ veröffentlichten Linie
  
- DTID
  - als betriebliche Linie zu verstehen (die Fahrten einer Linie, die durch einen Betreiber durchgeführt werden, wird in der VDV433 als Teillinie bezeichnet)
  - wurde definiert, um die Teillieferungen einer Kundenlinie aus verschiedenen RBL unterscheiden zu können (insbesondere erforderlich für Lieferungen des REF-AUS nach VDV454 in der Version 1.x)

## Anforderungen Systeme/Schnittstellen



### Divergierende Anforderungen seitens der Systembetreiber/ Datenpflege

- RBL-/ ITCS-Hersteller
  - Nur ein Datenfeld nutzen, d.h. nicht parallel DLID und DTID versorgen
  - Ggf. bestehende Infos zur Ableitung der DTID nutzen
  
- Plattform-/ Auskunftssystembetreiber
  - eindeutige ID für die Identifikation und keine Zusammenstellung von DLID und z.B. BetreiberID (müsste durch alle Systeme durchgeschleift und konsistent gehalten werden)

## DLID/ DTID – Empfehlung zur Umsetzung



Alle auszutauschenden Linien werden mit einer DTID versorgt, auch wenn es nur einen Betreiber gibt, d.h.

es ist in allen Liefersystemen IMMER eine DTID zu versorgen:

**de:**<Vergabestelle>:<technische Linie>:<Teillinie>

Die Teillinie darf leer sein, Beispiel de:nvbw.de:23-456:

Aus der DTID ist die DLID ableitbar.

Die Vergabestelle ist zuständig für die Vergabe der DLID wie der DTID (→ VDV433).

### Anforderung an die Solldatenpflege

- Linien müssen betreiberrein zugeliefert werden (d.h. für jede Teillinie ist nur eine Quelle zulässig, aus der Prognosedaten bereitgestellt werden; die Definition mehrerer DTIDs für dieselbe DLID ist nur notwendig, wenn mehrere RBLs zu Einsatz kommen)
  
- Kundenlinien/ publizierte Linien müssen für Printmedien separat aufbereitet werden, z.B. in Form von Mischlinien

---

Empfehlung zur Umsetzung der DLID/ DTID – Anpassung der Konvention

## DLID/ DTID – Erläuterung zur Empfehlung



### Rückfallebene in der Verarbeitung der Daten

Scheitert das Matching von aus verschiedenen Datenquellen stammenden DTIDs, so werden beide DTIDs auf DLIDs gekürzt und auf dieser Basis wird erneut ein Matching versucht.

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit.**

Mehr zu uns finden Sie auf  
[www.delfi.de](http://www.delfi.de)

Ihre Ansprechpartner:

**Wilfried Düx (Mentz)**

**Stefan Engelhardt (Mentz)**

**Jörg Franzen (IVU)**

**Martina Stegemann (rms)**

**Peter von Grumbkow (HaCon)**