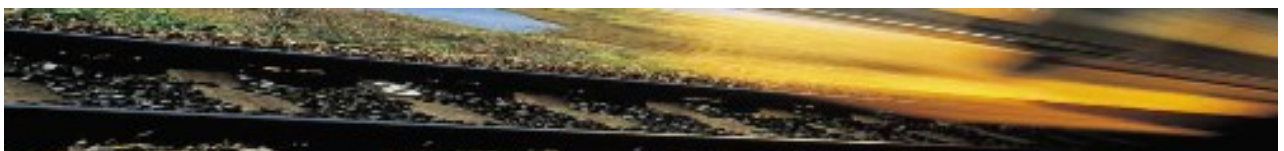




***dispolino<sup>®</sup>.com***

**Internet-Anwendung zur Vermittlung  
von Transportinformationen**



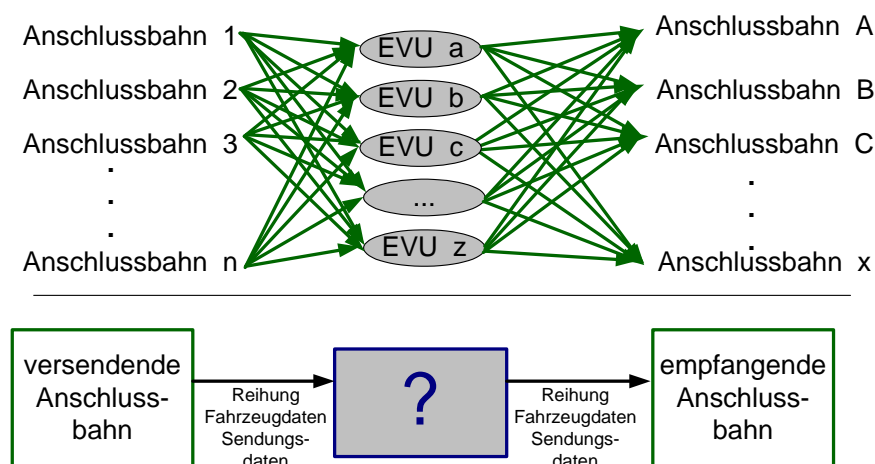
### Überblick

Mit Hilfe dieser neutralen „Daten-Drehscheibe“ für Transportinformationen können Sie Ihre Daten wie zum Beispiel Sendungsdaten, Absender- / Empfänger-Informationen, Wagenreihungen oder Fahrzeugdaten direkt mit beliebigen Kommunikationspartnern austauschen. Sie behalten somit die Hoheit über Ihre Daten; die Vermittlung geschieht durch Sky Eye und damit explizit nicht durch einen potentiellen Mitbewerber Ihres Unternehmens. Durch die hohe Datenqualität und den zeitgerechten Datenfluss erreichen Sie eine Verbesserung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit.

### Motivation

Neben dem eigentlichen Eisenbahntransport wird es zur Erzielung wirtschaftlichen Erfolgs zunehmend wichtiger, parallel zum Transport den Datenfluss aufrechtzuerhalten. Dies gilt sowohl innerhalb der den Transport durchführenden Eisenbahn als auch zwischen den am Transport beteiligten Unternehmen (z.B. Produzenten, Verloader, Eisenbahnen) – insbesondere auch über Landesgrenzen hinweg. Idealerweise ist jeder Medienbruch und damit mehrfache Datenerfassung zu vermeiden sowie die Hoheit über die eigenen Daten sicherzustellen.

### Ausgangslage



An einem typischen Transport sind der Verloader, die versendende Anschlussbahn, ein oder auch mehrere Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU) für den Streckenverkehr, die empfangende Anschlussbahn sowie der Empfänger beteiligt. In der Vergangenheit zeichnete für den Streckenverkehr üblicherweise das jeweilige staatliche EVU verantwortlich. Dieses hat ggf. auch eine von ihm definierte Menge an Daten parallel zum Eisenbahntransport weitergeleitet. Dieser Datentransport zwischen EVU und seinen Partnern wurde in Deutschland jeweils über

Nachrichten im EDIFACT-Format durchgeführt. Nach der Liberalisierung des Eisenbahnmarktes sind in den letzten Jahren vermehrt private EVUs aktiv geworden. Kooperiert ein Verloader bzw. eine Anschlussbahn nun mit mehreren EVUs, müsste mit jedem dieser EVUs individuell festgelegt werden, welche Daten auf welchem technischen Weg unter Nutzung welchen Protokolls genutzt werden soll. Es wäre zu klären, wer in welcher Form den Betrieb dieser – nun größeren Zahl von – IT-Schnittstellen aufrecht zu erhalten hat.

### Lösung

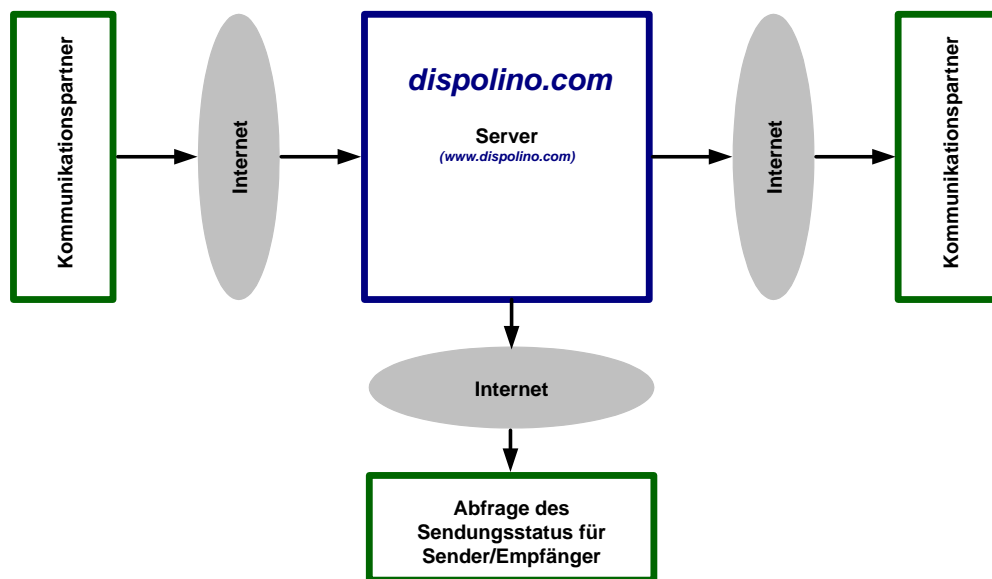
Zur einfachen Durchführung der Datenübermittlung wurde **dispolino.com** geschaffen. Jeder Kommunikationspartner stimmt seine Datenschnittstelle nur einmalig mit Sky Eye ab. Der Austausch von Transportinformationen mit allen anderen Nutzern von **dispolino.com** ist danach möglich.

Jeder Partner „sendet“ und „empfängt“ die Daten in der zwischen ihm und Sky Eye festgelegten Form (Technik, Inhalt). Die „Übersetzung“ vom Format des sendenden Kommunikationspartners in das Format des oder der Empfänger gehört ebenso zur Leistung von **dispolino.com** wie die ständige Überwachung der Funktionsfähigkeit des Dienstes („Application Service Providing“). Selbstverständlich wird von Sky Eye

sichergestellt, dass die Informationen konsistent und direkt weitergeleitet werden. Die Informationen werden nur genau den angegebenen Adressaten zugestellt, Verwaltungs- und Statusdaten sind nur vom jeweiligen Absender und Empfänger einsehbar.

Technisch setzt **dispolino.com** auf Bewährtem auf und nutzt z.B. E-Mail, ftp, XML usw. Die denkbar einfachste Integration in die existierende EDV-Umgebung ist damit sichergestellt.

Die Nutzung der über **dispolino.com** zur Verfügung gestellten Daten kann direkt in einem EDV-System des Kommunikationspartners (z.B. ein Dispositionssystem **dispolino.local** oder **GIPAS** von Sky Eye, ein normaler Editor usw.) erfolgen.



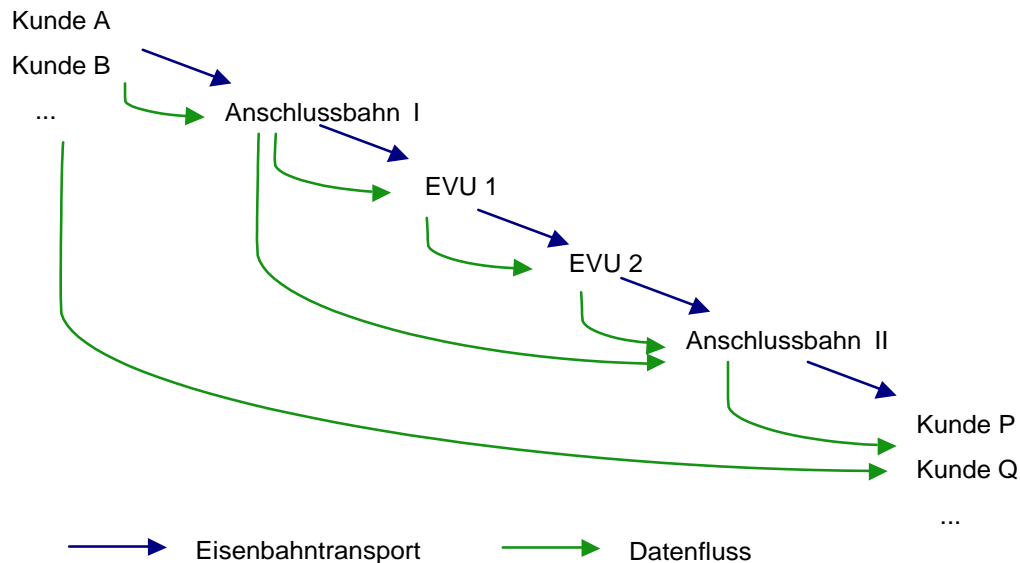
### Sonstiges

Neben den genannten können auch weitere Partner (Werke mit just-in-time-Produktion, ...) bzw. andere Dateninhalte (Vertragsinhalte, ...) in die Kommunikation einbezogen werden.

**dispolino.com** bietet die Möglichkeit, bisher nicht kompatible Systeme mit minimalem Aufwand miteinander kommunizieren zu lassen.

### Zusammenfassung

Durch die Nutzung des Services **dispolino.com** zum Eisenbahntransport – eine lückenlose Informationskette ohne Medienbrüche und behalten Sie die Hoheit über Ihre Daten!



### Referenzen

- Übermittlung von Zugdaten (Wagenreihung, Gewichte) zwischen der Microca Kohlenstäube GmbH (als Verloader) und der EKO Transportgesellschaft (als EVU)
- Übermittlung von Abholaufträgen für beladene / unbeladene Containerwagen zwischen der Spedition Hoyer (als Verloader) und der Mitteldeutschen Eisenbahngesellschaft mbH (als EVU)



Sky Eye Transportation Systems GmbH  
Schloßstraße 8  
D-38100 Braunschweig

Tel: +49 (531) 8 86 29 - 0  
Fax: +49 (531) 8 86 29 - 99

E-Mail: [info@sky-eye.com](mailto:info@sky-eye.com)  
Web: [www.sky-eye.com](http://www.sky-eye.com)

Der verwendete Text kann Firmenbezeichnungen, Marken, Kennzeichen oder Produktnamen enthalten, die den jeweiligen Eigentümern gehören. Ihre Wiedergabe erfolgt nicht in marken- oder zeichenrechtlichem Sinn.