

Kommunikation für mobiles Personal

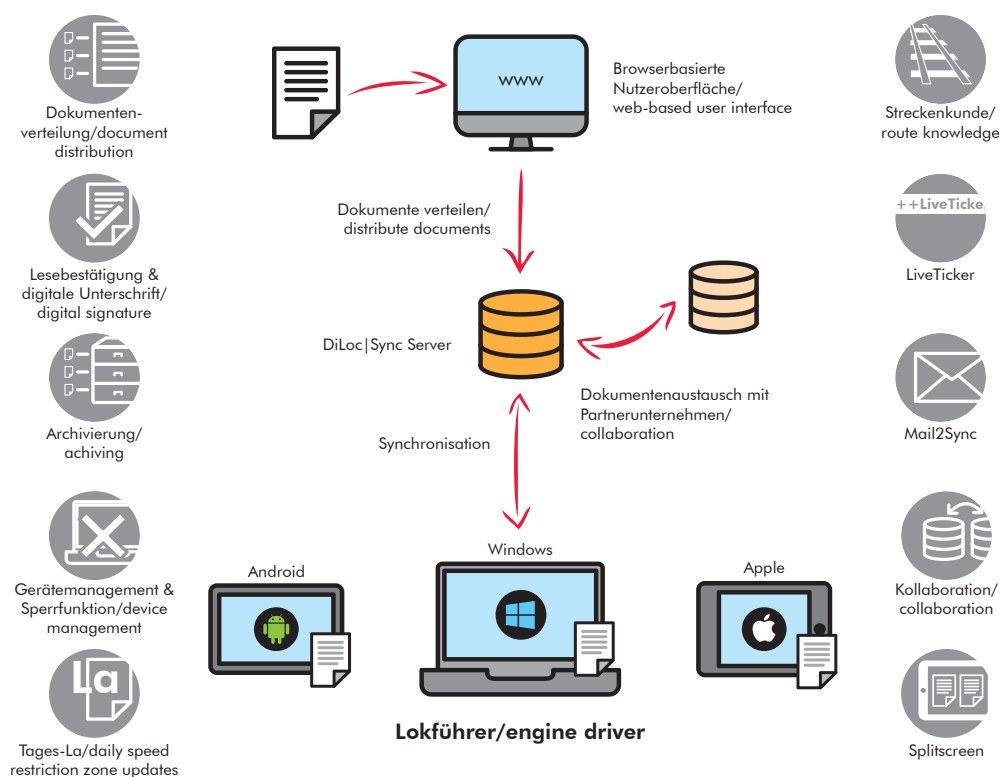
Communication for your mobile workforce

Die lückenlose und zeitnahe Versorgung der mobilen Mitarbeiter mit aktuellen Dokumenten gewinnt immer mehr an Bedeutung. Geschieht dies unter Verwendung von Papierdokumenten, sind die Auswirkungen auf Personal, Zeit, Kosten und Umwelt dabei nicht zu übersehen.

DiLoc|Sync vereinfacht diese betrieblichen Prozesse, indem über eine zentrale Kommunikationsplattform alle mobilen Mitarbeiter komfortabel mit aktuellen Unterlagen direkt auf ihre Tablets, Netbooks oder Smartphones per Knopfdruck versorgt werden.

The ability to provide your mobile workforce with up-to-date documentation in a flawless and timely manner is becoming increasingly important. If this is carried out using paper documents, the impact on personnel, time, cost and the environment cannot be ignored.

DiLoc|Sync simplifies these operational processes by providing the entire mobile workforce with up-to-date documents on their tablets, netbooks or smartphones at the click of a button by way of a central communication platform.



Basispaket Basic package

Das **Basispaket** von DiLoc|Sync beinhaltet die Verteilung von Dokumenten über eine intuitive Weboberfläche. Ähnlich wie im Windows-Explorer werden Verzeichnisstrukturen verwaltet, in welche beliebige Dateien geladen und auf die Geräte der Mitarbeiter synchronisiert werden.

Gesteuert wird die **Dokumentenverteilung** über flexibel eingerichtete Personengruppen. Jeder Mitarbeiter erhält nur die Dokumente, die für ihn relevant sind. Durch eine Verfeinerung der Zuordnung über das Modul Kenntnisgruppen und Kenntnisse kann die **Empfängergruppe** noch genauer bestimmt werden.

Mit der **digitalen Unterschrift** wird dabei auch der Notwendigkeit

Rechnung getragen, für wichtige Dokumente eine Empfangs- oder Lesebestätigung seitens des Empfängers zu erhalten. Eine wichtige Funktion des Basispakets ist darüber hinaus das **Gerätmanagement**, mit dem die

Geräte der Nutzer überwacht werden. Beispielsweise erfolgt nur eine Datenlieferung an personalisierte Geräte. Bei Verlust eines Geräts kann dieses von der Dokumentenverteilung ausgeschlossen werden.

Das Hosting des genutzten Servers, die Wartung sowie die Datensicherung und Softwareaktualisierung runden das Basispaket ab.

The **basic package** of DiLoc|Sync includes the ability to distribute documents via an intuitive web interface. In a similar way to Windows Explorer, files are loaded into managed directory structures and synchronised with the employees' devices.

Document distribution is controlled by way of flexibly arranged groups of people. Each employee is only able to receive the documents that are relevant to them. The **recipient group** can be determined more precisely by refining the assignment in the module knowledge groups and knowledge.

Appropriate account of the need to have the recipient confirm they have received or read the important documents is taken by means of **digital signature**.

Another important feature of the basic package is the **device management system**, which monitors the users' devices. For example, files are only sent to personalised devices. If a device goes missing, it can be removed from the document distribution list.

Hosting for the server in use, maintenance, data protection and software updates round off the basic package.





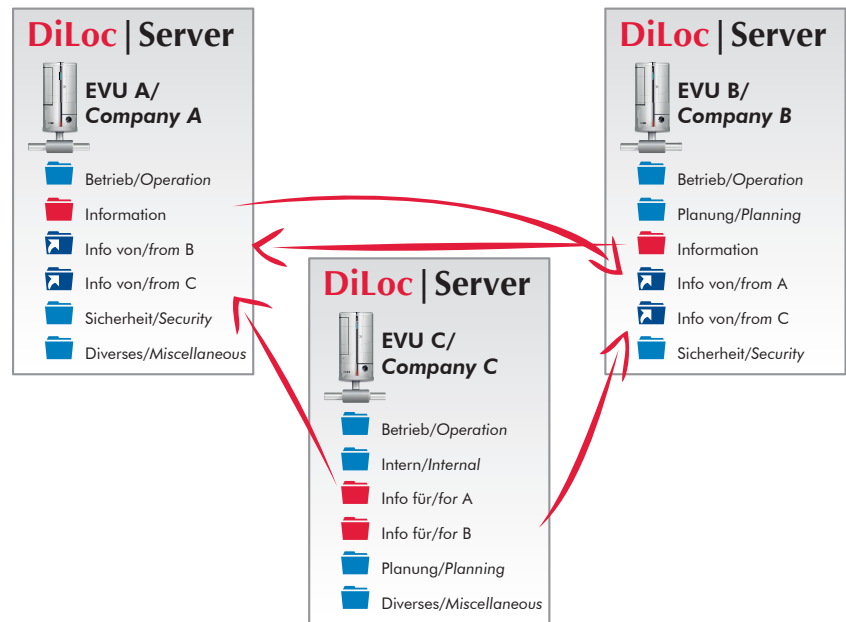
Kollaboration Collaboration

Das **Kollaborationsmodul** erlaubt es, den Zugriff auf einzelne Verzeichnisse für Mitarbeiter von Partnerunternehmen freizugeben, die ebenfalls DiLoc|Sync verwenden. Dies ist sinnvoll, wenn Mitarbeiter des Partnerunternehmens für das eigene Unternehmen fahren oder umgekehrt und dafür relevante Dokumente benötigen.

Diese Funktion erleichtert die Zusammenarbeit und stellt sicher, dass auch Mitarbeiter von Partnerunternehmen jederzeit mit aktuellen Informationen versorgt sind.

The **collaboration** module can be used to grant employees of partner companies, who also use DiLoc|Sync, access to individual directories. This is useful in situations where employees of the partner company travel for your own company or vice versa and require access to certain documents in relation to this.

This function facilitates cooperation and ensures that the employees of partner companies are provided with up-to-date information at all times.



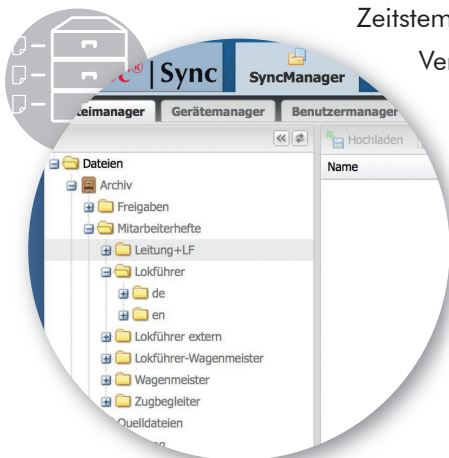
Archivierung Archiving

Mit dem **Archivierungsmodul** werden Dokumente zuverlässig und sicher aufbewahrt, da alle gelöschten und geänderten Dateien automatisch in das Archiv kopiert werden.

Bei Bedarf ist es somit möglich, auch ältere Dokumente anzuschauen. Alle relevanten Zusatzinformationen, wie Zeitstempel, Lesebestätigungen und Versionshinweise sind dem archivierten Dokument zugeordnet und gewährleisten damit die notwendige Nachvollziehbarkeit.

The **archiving module** stores documents safely and reliably by copying all deleted and modified files to the archive automatically.

As such, it is also possible to view old documents if you so wish. All relevant additional information such as time-stamps, read confirmations and release notes are assigned to the archived document, thus guaranteeing the required level of traceability.



LiveTicker

Mit dem **LiveTicker** können kurzfristig alle mobilen Mitarbeiter mit wichtigen Informationen versorgt werden.

Der Ticker funktioniert ohne Synchronisation und wird alle fünf Minuten automatisch auf den Endgeräten der Mitarbeiter aktualisiert.

The **LiveTicker** is used to provide the entire mobile workforce with important information at short notice.

The ticker operates without synchronisation and is updated every five minutes automatically on the employees' end devices.

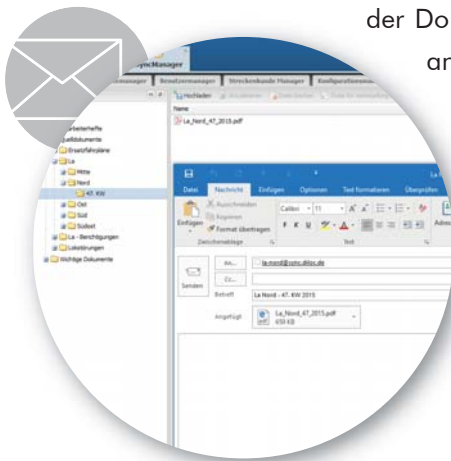


Mail2Sync

Mit dem Modul **Mail2Sync** können einzelne oder mehrere Dateien als Anhang einer E-Mail an den DiLoc|Sync Server gesendet werden. Dabei wird über den Betreff der E-Mail das Verzeichnis identifiziert, in welches die Dateien gespeichert werden sollen. Die Verteilung der Dokumente, wie z.B. Fahrplananordnungen, an die Mitarbeiter erfolgt dann automatisch

auf Grundlage der Personengruppen bzw. Kenntnisse.

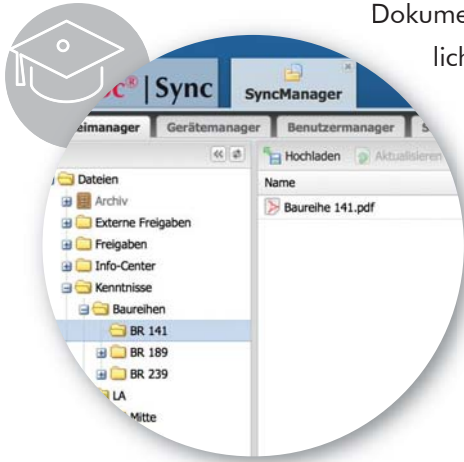
The module **Mail2Sync** can be used to send individual or several files to the DiLoc|Sync server as an attachment to an email. In this case, the directory to which the files should be saved would be named in the subject line of the email. The documents, such as timetable arrangements, are then distributed to the employees automatically based on groups of people or knowledge.



Kenntnisse Knowledge

Dieses Modul ist eine Erweiterung, um Dokumente über die Personengruppen hinaus noch differenzierter an Mitarbeiter zu verteilen. Dabei können einem Mitarbeiter mehrere „**Kenntnisse**“, wie beispielsweise Standort- oder Streckenkenntnisse, zugeordnet werden. So bekommt ein Mitarbeiter nur diejenigen Dokumente, die er auch tatsächlich benötigt.

*This module is an extension to allow documents to be sent to employees in a more sophisticated manner using groups of persons. In doing so, several “types of **knowledge**” can be assigned to an employee, such as knowledge of routes or locations. In this way, an employee only receives documents that he actually needs.*



Streckenkunde Route knowledge

DiLoc|Sync bietet die Möglichkeit, für jeden Triebfahrzeugführer zu erfassen, welche **Strecken-, Orts- oder Baureihenkenntnisse** er besitzt und welchen Gültigkeitszeitraum diese haben. Das System erinnert an fällige Erneuerungen, so dass die entsprechenden Videos (sofern vorhanden) den Triebfahrzeugführern rechtzeitig zur Aktualisierung der Kenntnisse zur Verfügung gestellt werden können.

*With DiLoc|Sync, there is the option to record the **knowledge** each driver has of **routes, locations and type series** and what period of validity should apply to this knowledge. The system sends reminders when there is new information to be acquired so that the train drivers can be provided with the relevant videos (if available) in a timely manner so they can brush up on their knowledge.*



Splitscreen

Mit diesem Modul wird ein neuer interner **PDF-Reader** zur Verfügung gestellt, der die gleichzeitige Darstellung von zwei Dokumenten nebeneinander erlaubt. Darüber hinaus beinhaltet er weitere komfortable Funktionen, wie beispielsweise Nachtschaltung, Textmarkierung, Suchfunktion oder das Einfügen von Kommentaren.



Thanks to a new, internal **PDF reader**, this module allows two documents to be displayed alongside each other at the same time. Furthermore, it includes other convenient functions such as night mode, text selection, search function and the ability to add comments.



Tages-La Slow zone information

Seit dem 10.04.2017 werden von der DB Netz AG **La-Informationen** elektronisch als PDF-Dateien tagesaktuell zur Verfügung gestellt. Mit DiLoc|Sync können Eisenbahnverkehrsunternehmen diese automatisiert empfangen und wie gewohnt komfortabel verteilen. Das Modul beinhaltet auch die tägliche Überwachung, ob aktuelle La-Dokumente bei der DB Netz vorliegen.

DB Netz AG (German Railway Network) has been providing **slow zone information** electronically and on a daily basis in the form of PDF files since 10/04/2017. With DiLoc|Sync, railway companies can receive this automatically and distribute it with ease as they are accustomed to. The module also features a monitoring function to check if DB Netz has issued new speed restriction zone documents.

CN  **CONSULT**

CN-Consult GmbH

Deutschland/Germany

Mittenaar

Tel.: +49 2778 3720000

Fax: +49 2778 3720009

E-Mail: info@cn-consult.eu

Schweiz/Switzerland

Wangen an der Aare

Tel.: +41 61 5003756

Fax: +41 61 5003755 E-

Mail: info@cn-consult.ch

www.cn-consult.eu

www.diloc.eu