



RL: **CONCRETE**

- ist ein intelligentes Planungswerkzeug zur Disposition von Transport- und Produktionsressourcen.
- schafft Transparenz im Tagesgeschäft und hilft Ihnen, zeitnah und effizient auf veränderte Bedingungen zu reagieren.
- reduziert Ihren Verwaltungsaufwand und optimiert den Informationsfluss zwischen den logischen Funktionseinheiten Ihres Unternehmens.
- unterstützt Sie dabei, Ihre Ressourcen optimal einzusetzen, Ihre Kosten zu senken und gleichzeitig Ihren Service zu verbessern.

DIE DISPOSITION

... beginnt in der Regel mit der Auftragsannahme. RL:**CONCRETE** unterstützt den Disponenten bei der Bearbeitung von Aufträgen durch ein ausgeklügeltes, konfigurierbares und rollenbasiertes Kundenkontaktmodell zur Abbildung beliebiger Adress- und Abrechnungshierarchien, welche sich aus Kunden-, Händler- und Baustellenobjekten zusammensetzen. Ergänzende Daten wie Kreditbeziehungsinformationen können über synchrone oder asynchrone Schnittstellen aus vorhandenen ERP Systemen wie z. B. SAP zur Verfügung gestellt werden.

Die Planung von Aufträgen auf Produktionsanlagen und Lieferfahrzeugen in der Transportbetonindustrie ist von einer ständigen Veränderung der Rahmenbedingungen gekennzeichnet. RL:**CONCRETE** bezieht jede Veränderung eines Parameters permanent in die Planung ein und stellt dem Disponenten zu jedem Zeitpunkt eine realitätsnahe und aktuelle Situation der Auftragsausführung sowie eine den neuen Umständen stets angepasste Planung für die Zukunft zur Verfügung.

RL: CONCRETE IN KÜRZE

- > Echtzeitdarstellung von Planungsständen und Listen
- > Plattformunabhängig und skalierbar
- > Flexibel an neue Techniken anzupassen
- > Maximale Datensicherheit
- > Hohe Performance bei hoher Stabilität
- > Moderne grafische Benutzeroberfläche, übersichtlich gruppierte Funktionen und klar strukturierte Menüs

MEHRWERT UND EINSPARUNGSPOTENTIALE

Die Einführung von RL:**CONCRETE** – sei es als Ablösung eines bestehenden Dispositionssystems oder im Rahmen einer Neueinführung – führt zu einer vollständigen Transparenz aller Liefervorgänge. Die Folge ist eine Reduktion der Transportkosten, die sich bereits kurz nach Einführung von RL:**CONCRETE** einstellt. Basierend auf einer effizienten Auslastung von Fuhrpark- und Produktionskapazitäten wird dieser Effekt durch folgende Anpassungen erreicht:

- > Reduzierung der Fahrzeugstandzeiten im Rahmen einer Lieferkette, z. B. beim Entladevorgang
- > Optimale Einplanung von Fahrzeugen unterschiedlicher Ladekapazitäten in einer Kette von Fahrzeugen
- > Frühzeitiges Erkennen von Lieferengpässen und Bereitstellung von Alternativen, wie z. B. Verschiebung von Aufträgen oder Anmietung von Fahrzeugen

RL: CONCRETE

> orientiert sich an den Anforderungen von Transportbetonunternehmen und wurde unter Verwendung moderner Entwicklungswerkzeuge sowie unter Einbeziehung zukunftsweisender Technologien entwickelt.

JAVA XML SQL

Eine rein Java- und XML-basierte Implementierung erlaubt den Betrieb auf allen gängigen Systemplattformen und gewährleistet durch ihr modulares Design eine zeitnahe Anpassung an neue Erfordernisse und Techniken.

Die Anbindung an beliebige SQL-fähige Datenbanksysteme (z.B. Oracle, IBM DB/2, MS SQL Server etc.) gestattet eine nahtlose Integration in bestehende IT-Infrastrukturen.

PRODUKTIONS- ANLAGEN- STEUERUNG

Eine offene Schnittstellenarchitektur schafft die Verbindung zu allen gängigen Produktionsanlagensteuerungen.

LAN/WAN TCPIP / VPN ADSL/SDSL ISDN

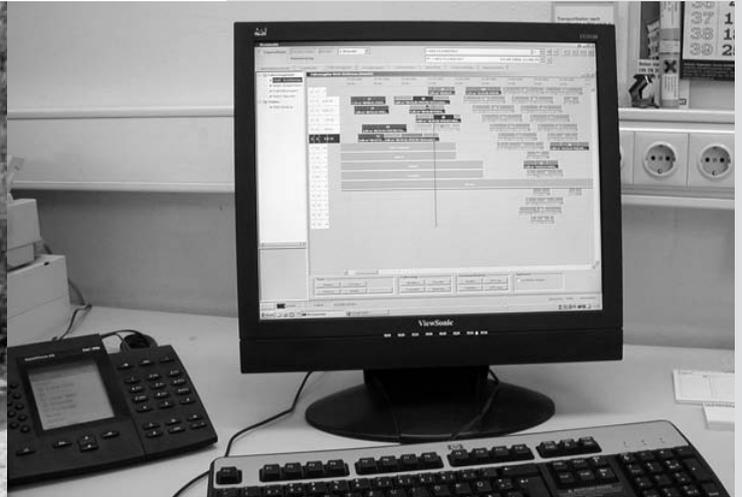
Die WAN-Vernetzung erfolgt über kostengünstige breitbandige Internetanbindungen (ADSL/SDSL) und bietet durch den Einsatz von virtuellen privaten Netzwerken (VPN) ein Höchstmaß an Sicherheit.

BETRIEBSFUNK BÜNDELFUNK MOBILFUNK (GSM/UMTS)

Die Integration verschiedener Funk- bzw. Mobilfunkstandards (Betriebsfunk, Bündelfunk, GSM, UMTS) ermöglicht einen fortwährend aktualisierten Statusabgleich mit mobilen Einheiten.

GLOBAL POSITIONING SYSTEM

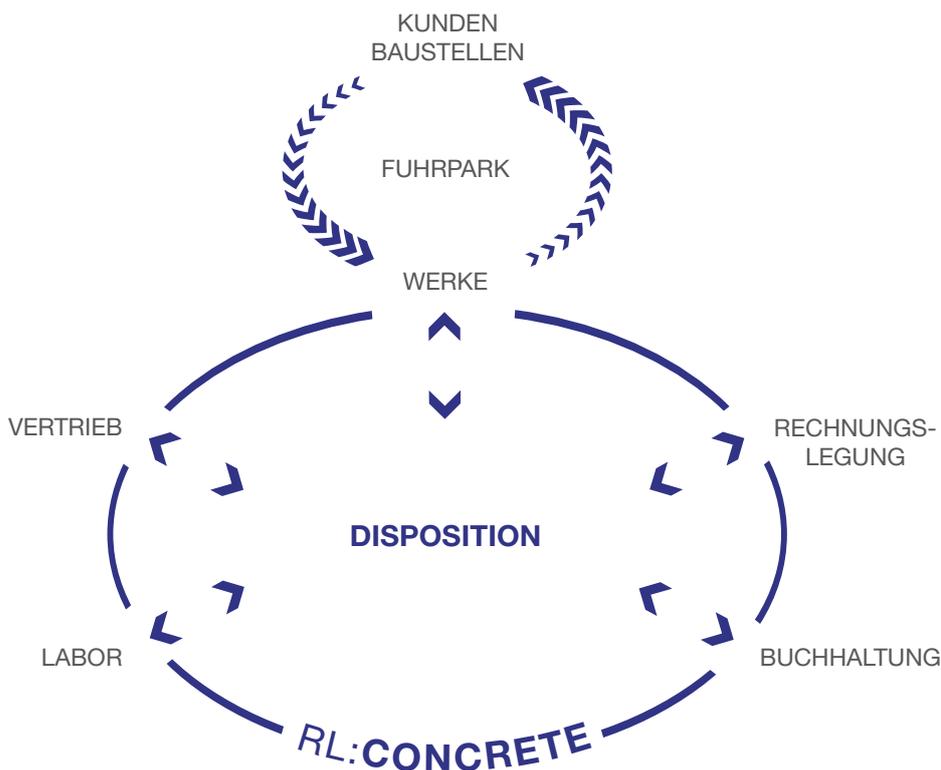
Optional stehen Erweiterungen für eine GPS-gestützte Routenplanung, Fahrzeitmessung und Fahrzeugnavigation sowie zur textbasierten Kommunikation zwischen Disponent und Fahrer zur Verfügung.



Die Erfassung von Eingangslieferscheinen und die Erzeugung von Materialbestelllisten ist ebenso möglich wie die Übertragung von Rezepturen vom Laborsystem an die Produktionssteuerung und von Chargenprotokollen der Produktionsanlage an das Laborsystem.

Auf Grundlage der erfassten Daten können jederzeit Produktions- und Prüfberichte, Spediteurnachweise und Kontrolllisten aller Art generiert werden. Umfangreiche Berichtsfunktionen und Auswertungsmöglichkeiten bieten eine zuverlässige Informationsquelle für Management und Vertrieb und schaffen unternehmensweite Transparenz.

> Von der Auftragsannahme bis zur Lieferung: RL:CONCRETE bildet jeden Vorgang der Verarbeitungskette ab.





FUNKTIONEN UND MÖGLICHKEITEN

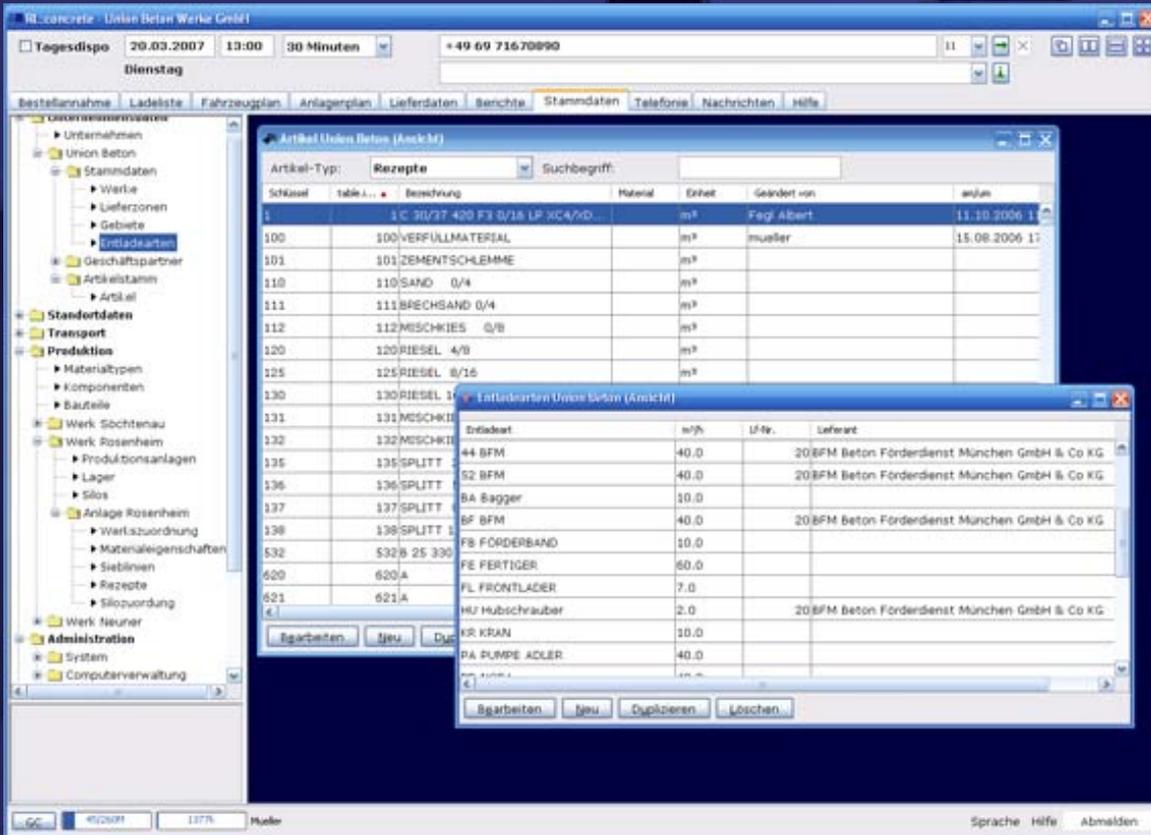
Nach Auftragserfassung führt RL: **CONCRETE** eine automatische Überprüfung der Produktions-, Material- und Fahrzeugkapazitäten durch: mögliche Engpässe können sofort erkannt und durch Anpassung der Planung souverän umgangen werden. Um Forderungsausfälle zu vermeiden, wird bei Auftragsannahme eine Bonitätsprüfung durchgeführt.

RL: **CONCRETE** zeigt - bei Bedarf auch für mehrere Werke - fortwährend aktualisierte Informationen zum aktuellen Beladungsstatus und Silostand. Bei kurzfristigen Änderungen der Auftragssituation können Aufträge problemlos vorgezogen oder zurückgestellt werden. Muss der Kunde informiert werden, genügt die Auswahl des entsprechenden Auftrags und via integrierter Telefonie (CTI) wird eine Telefonverbindung aufgebaut.

Die Fuhrparküberwachung verschafft einen stets aktuellen und detaillierten Überblick über die jeweilige Fahrzeugsituation - Ankunft, Entladung, Rückfahrt, verbleibende Fahrzeit oder Freimeldung angezeigt, optional sind auch Angaben zur Position des Fahrzeugs möglich. Durch Auswahl eines Fahrzeugs kann jederzeit eine Verbindung zum Fahrer aufgebaut werden.

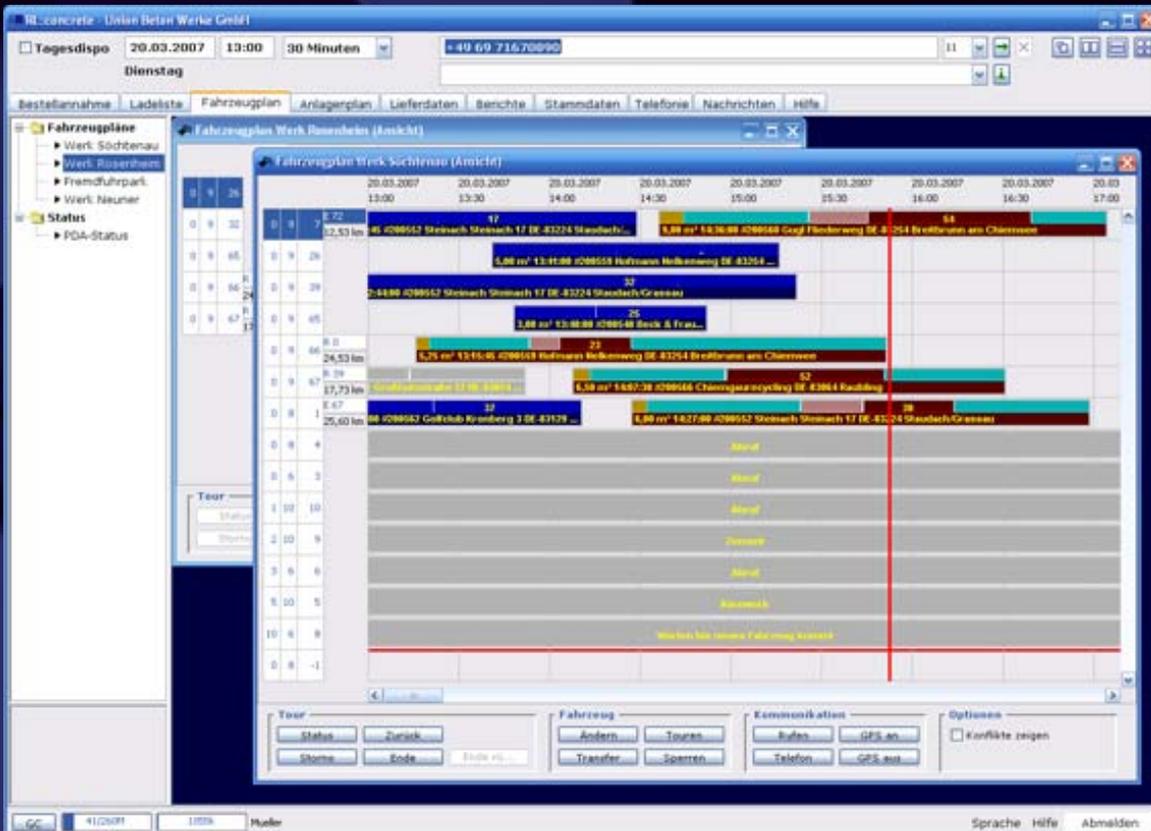
RL: **CONCRETE** verwendet moderne Datenbanktechnologien und macht Daten nach einmaliger Eingabe dort verfügbar, wo Sie benötigt werden: Lieferdaten werden automatisch aus der Produktionssteuerung übernommen und können, etwa bei der nachträglichen Erfassung von Wartezeiten oder erbrachten Zusatzleistungen, komfortabel bearbeitet werden, bevor sie an die Faktura übergeben werden.

- > **RELIABLELOGISTICS** hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Transportbetonindustrie mit hocheffizienten und zukunftsweisenden Planungswerkzeugen zur Disposition von Transport- und Produktionsressourcen auszustatten.
- > Unser Kernprodukt RL: **CONCRETE** entstand im Dialog mit einer Vielzahl von Unternehmen und Anwendern und orientiert sich an den spezifischen Belangen und Besonderheiten der Branche.
- > Unsere technische und fachliche Kompetenz basiert auf unserer langjährigen Erfahrung in der Informationstechnologie, speziell in der Entwicklung von integrativen und zuverlässigen Logistik- und Dispositionslösungen für die Transportbetonindustrie.



➤ Stammdatenpflege, Auftragsannahme, Lieferscheindruck und Berichtswesen:

RL: CONCRETE bündelt sämtliche Schritte der Arbeitskette in klar strukturierten Menüs und übersichtlichen Dialogen.



➤ Permanent aktualisierte Ladelisten und Fahrzeugpläne, Informationen zu Siloständen und Materialbedarf:

RL: CONCRETE ermöglicht dem Disponenten jederzeit proaktiv auf Engpässe zu reagieren.



> Über kundenspezifische Anpassungen und Erweiterungen von Software und Schnittstellen hinaus bieten wir Ihnen an:

- > Beratung
- > Installationsbetreuung
- > Einarbeitung
- > Training
- > Migrationsunterstützung
- > Update-Service
- > Fernwartung via VPN
- > Support
- > Funksysteme

Ihr individuelles Angebot erhalten Sie auf Anfrage.

Ihre Ansprechpartner:
Christian Unterreitmeier
Justus Müller
Christopher Franzl

RELIABLELOGISTICS
Homburger Strasse 28
60486 Frankfurt am Main
Fon +49 (0) 69 716 70 890
Fax +49 (0) 69 716 70 806
Email info@relogs.net
Web <http://www.relogs.net>