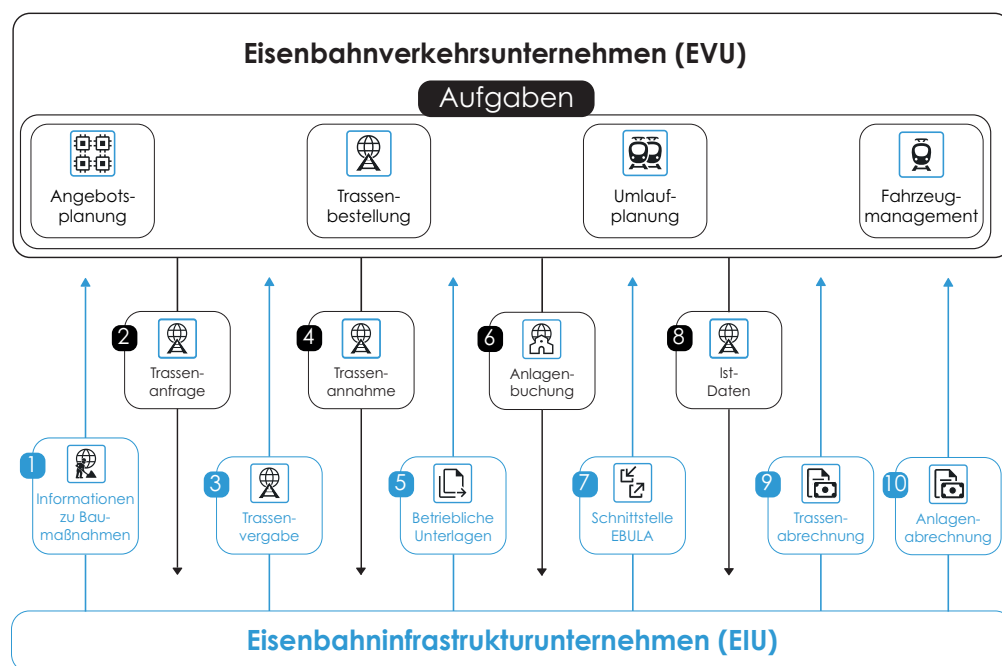


## RailSys® für Eisenbahnverkehrsunternehmen

Eisenbahnverkehrsunternehmen planen ihre Verkehre über Grenzen hinweg europaweit von der Beladung des Zuges, über die Fahrt durch mehrere Länder- und Bahnverwaltungsgrenzen hinweg bis zum Zielbahnhof.

Hierzu sind nicht nur die Trassenanmeldungen bei den großen Eisenbahninfrastrukturunternehmen in Europa notwendig, es muss auch eine Trassenanmeldung bei den privaten Eisenbahninfrastrukturunternehmen für die Gleisnutzung bei der Be- und Entladung erfolgen. Hinzu kommt die Buchung von Anlagen, wie bspw. Abstellgelise oder Laderampen bei dem jeweiligen Anlagenbetreiber. Wenn Sie als Verkehrsunternehmen zusätzlich noch mit verschiedenen Traktionisten zusammenarbeiten, müssen auch diese koordiniert werden.

Neben der Trassenanmeldung erfolgt die Fahrzeugeinsatzplanung und die Umlaufplanung. Dabei müssen auch die Leerfahrten bei der Umlaufplanung berücksichtigt werden. Es ist notwendig, dass Verkehrsunternehmen stets den Überblick über die verschiedenen beteiligten Infrastrukturunternehmen besitzen.



RailSys® bietet Ihnen die Möglichkeit Ihren Fahrplan webbasiert bis zur Umlaufplanung zu planen. Mit der Bildfahrplandarstellung und dem Umlaufplan bietet RailSys® die passenden Werkzeuge hierfür. Die Darstellungen können für einzelne Tage oder Zeiträume erzeugt werden und bilden die Grundlage für eine plausible Trassenbestellung hinsichtlich der Verkehrstage.

Die notwendigen Trassen können bei den Eisenbahninfrastrukturunternehmen in Europa direkt angemeldet werden. Die gesamte Kommunikation verläuft dabei gemäß dem TEL TSI Standard. Im täglichen Betrieb unterstützt Sie das RailSys® Operations Control Center bei der Disposition Ihrer Zugfahrten und Fahrzeugumläufe.

Benötigte Anlagen für ihre Trassen buchen sie dabei schnell und einfach über das Anlagenbuchungsportal von RailSys bei dem entsprechenden Anlagenbetreiber.

Die RailSys® Software Suite bietet somit zahlreiche Funktionen um die Aufgaben eines Eisenbahnverkehrsunternehmens effizient, digital und zielorientiert zu bearbeiten.

Werden auch Sie Teil der **RailSys®-User-Familie**  
und profitieren Sie von **über 25 Jahren Softwareentwicklung**.

RailSys® wird von Verkehrsspezialisten und IT-Fachleuten stetig weiterentwickelt und an den aktuellen und zukünftigen Eisenbahnmarkt und das deutsche sowie europäische Recht angepasst. Sowohl bei kleinen als auch großen Unternehmen befindet sich RailSys® weltweit im Einsatz, um verschiedene Aufgabenstellungen zu bewältigen. Die Nutzung der

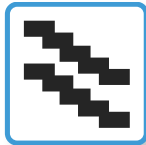
## Die RailSys® Software Suite beinhaltet u.a.:

### Infrastruktur-Manager



Innerhalb des Infrastruktur-Managers werden sämtliche Infrastrukturdaten metergenau hinterlegt und können auf vielfältige Weise genutzt werden.

### Fahrplan-Manager



Auf der Infrastruktur aufbauend wird im Fahrplan-Manager der Fahrplan konstruiert. Dabei können auch Besonderheiten wie z.B. der Zugleitbetrieb abgebildet werden.

### Trassen-Portal



Die direkte Kommunikation zwischen Trassenanmelder und Netzbetreiber wird durch das RailSys® Web Trassen-Portal ermöglicht. Es dient außerdem als Informationsplattform.

### Anlagenbuchungs-Portal



Die Buchung, exakte Verwaltung und anschließende Abrechnung der Anlagennutzung von Abstellgleisen sowie weiteren Serviceeinrichtungen erfolgt einfach und komfortabel über das Anlagenbuchungs-Portal.

### Operations Control Center



Es stehen Ihnen umfassende Funktionen zur Verfügung, um den geplanten Zugverkehr mit Ist-Daten aufzubereiten. Mithilfe dieser können anschließend Rechnungsdokumente gemäß der tatsächlichen Zugfahrten erzeugt

### Baumaßnahmen-Portal



In Zusammenspiel mit dem Infrastruktur-Manager können Baustellen vorab simuliert werden. Die Auswirkungen auf Fahrplan und Kapazitäten werden so im Voraus darstellbar.