

JETZT NEU!
MAN DriverConnect
App!



MAN TeleMatics®.
Direkt zu maximaler Effizienz.

MAN kann.



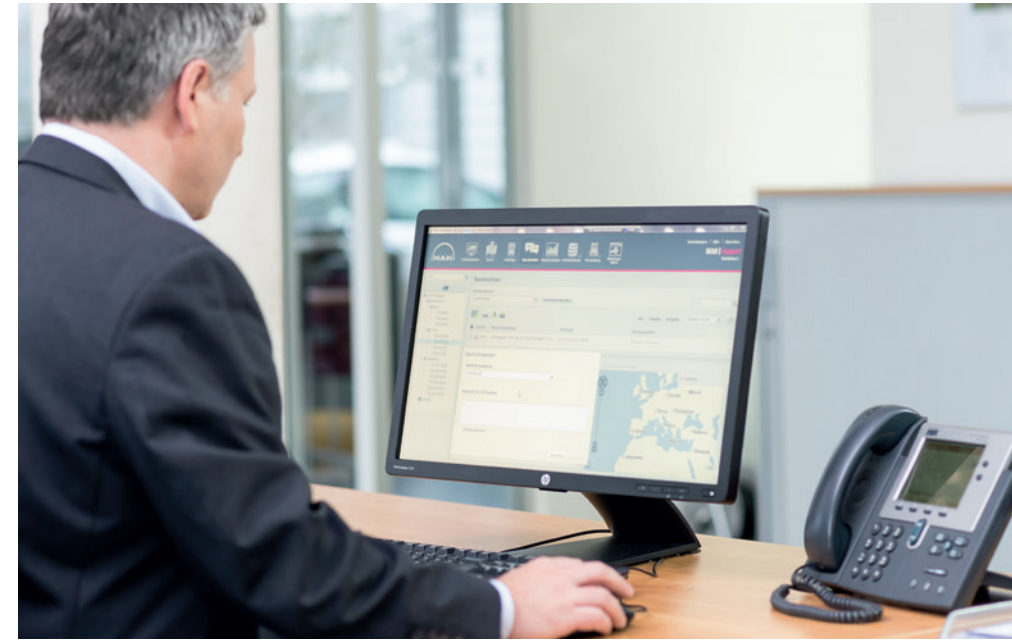


Gewinnen mit MAN TeleMatics®. Bringen Sie Ihre Effizienz auf Touren.

Steigende Dieselpreise, höhere Personalkosten, zunehmender Wettbewerbsdruck – die Herausforderungen in der Transportbranche sind groß. Mehr Effizienz ist das Gebot der Stunde. Wer heute Erfolg einfahren möchte, braucht innovative Systeme, die neue Wege zu mehr Wirtschaftlichkeit eröffnen. MAN TeleMatics® hilft, Einsparpotenziale zu realisieren, Transportprozesse zu optimieren und die Betriebskosten deutlich zu senken. Mit MAN TeleMatics® nutzen Sie die modernen Möglichkeiten der Informations- und Datenverarbeitung und der internationalen Telekommunikation für ein Optimum an Effizienz in Flottensteuerung, Fuhrparkmanagement und Logistik. Alle relevanten Daten und Informationen stehen den Partnern in der Transportkette in Echtzeit zur Verfügung – es kann schneller und flexibler reagiert werden, der Service verbessert sich bei gleichzeitiger Kostenreduzierung. www.man.eu/telematics

Wissen ist Effizienz. MAN TeleMatics® für Disponenten.

Modernes Flotten- und Tourenmanagement basiert auf der direkten Verfügbarkeit von Daten. Vorausschauende Planung und Steuerung kann ausschließlich auf Basis aller relevanten Informationen erfolgen. Mit MAN TeleMatics® stehen in Echtzeit alle wesentlichen Informationen über Fahrzeuge und Fahrer zur Verfügung, die den Disponenten eine effektive und effiziente Abwicklung von Transportaufträgen ermöglichen. Über die MAN TeleMatics® Zugangssoftware kontrollieren und steuern sie den Einsatz der Fahrzeugflotte – bei Bedarf sogar mobil über die MAN TeleMatics® Apps. Die Daten- und Informationstiefe lässt sich über die unterschiedlichen Dienstpakete (Seite 8/9) nach Bedarf skalieren. Zur optimierten Tourenplanung stehen mit MAN TeleMatics® unter anderem Daten zum Auftragsstatus, Standort, zur Tourenhistorie sowie detaillierte Fahr- und Standzeiten kontinuierlich zur Verfügung. Für das Fuhrparkmanagement bedeutet das optimale Planbarkeit, maximale Flexibilität im Fahrzeugeinsatz, optimierte Fahrzeugverfügbarkeit durch vorausschauende Wartungsplanung (im Rahmen von MAN ServiceCare®) und Transparenz bei der Wirtschaftlichkeit von Fahrzeug und Fahrer. Und nur über ein objektives Controlling lassen sich langfristig die Effekte erzielen und sichern, die Verantwortliche dabei unterstützen, die Kosten zu senken und die Wirtschaftlichkeit zu steigern.



Maximale Rückendeckung. MAN TeleMatics® für Fahrer.

Für Fahrer arbeitet MAN TeleMatics® weitestgehend im Hintergrund – dafür aber umso effizienter. Fahrer müssen sich auf das konzentrieren, was ihre eigentliche, verantwortungsvolle Aufgabe ist: Fahrzeug und Ladung sicher und termingerecht ans Ziel zu bringen. Eine via MAN TeleMatics® auf Echtzeit beruhende Einsatzplanung ist dabei äußerst hilfreich, um realistische Ziele zu definieren und flexibel auf veränderte Rahmenbedingungen zu reagieren. So lässt sich Stress durch Desinformation und unklare Faktenlage weitgehend vermeiden.

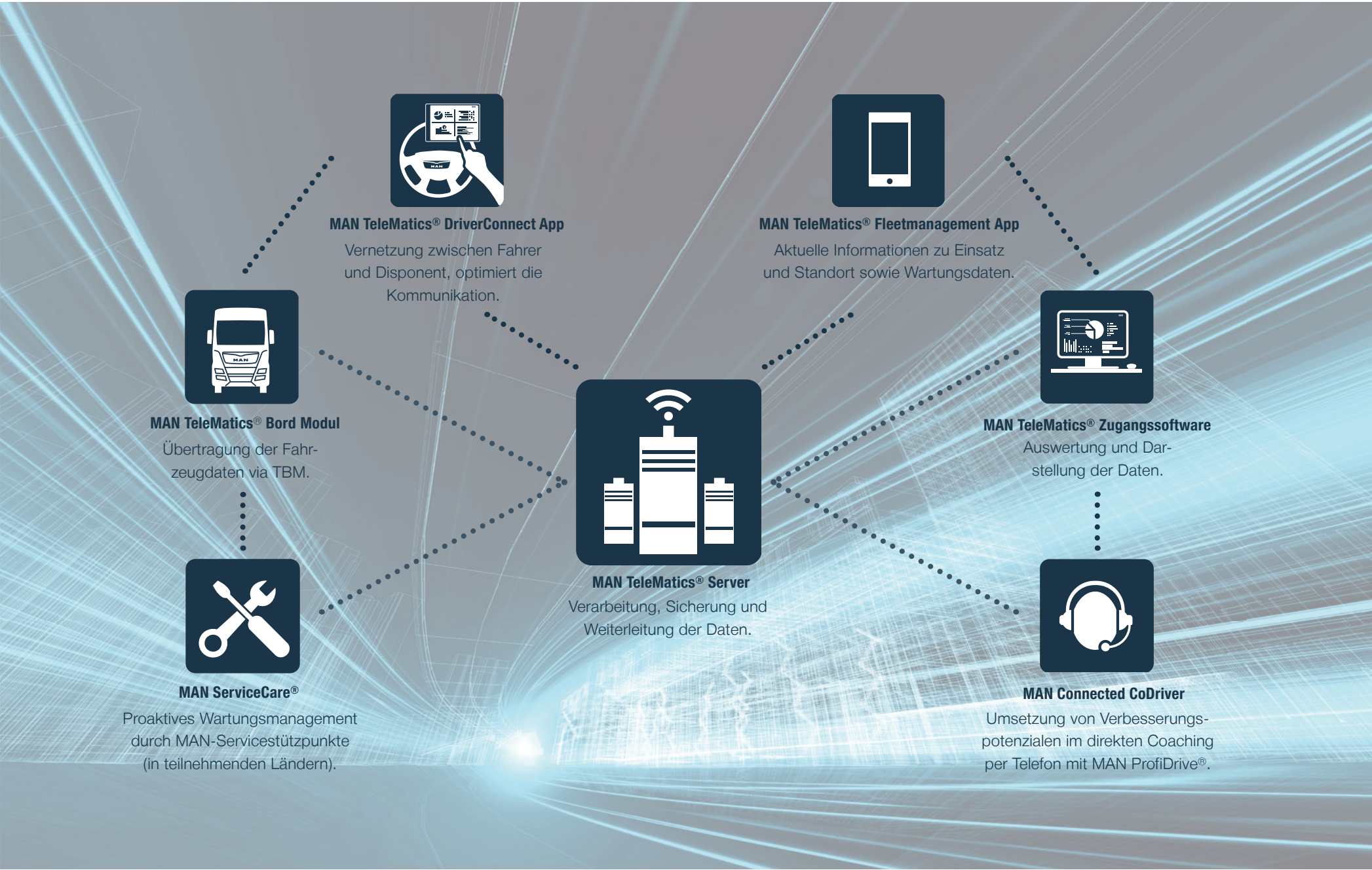
Mit dem optionalen Dienstpaket MAN TeleMatics® CONNECT lässt sich die Kommunikation zwischen Fahrer und Disponent vereinfachen und optimieren. Für den Fahrer steht MAN DriverConnect als App auf dem Android-Tablet-PC für Messaging, Auftragsmanagement, Abfahrtskontrolle und Pannenmeldung zur Verfügung.

Und schließlich bietet MAN ProfiDrive® den Fahrern eine zusätzliche Möglichkeit, sich zu qualifizieren. Mit dem Angebot MAN Connected CoDriver werden sie auf Basis der von MAN TeleMatics® übermittelten Daten im Einsatz von professionellen MAN ProfiDrive® Trainern telefonisch geschult. So macht MAN TeleMatics® ohne merklichen Eingriff in den laufenden Betrieb aus sehr guten noch bessere Fahrer.



Aus Funktion wird Effizienz. Das System MAN TeleMatics®.

MAN TeleMatics® bietet eine umfassende Flottenmanagementlösung, bestehend aus Hard- und Software und mobilen Applikationen. Die Fahrzeugdaten werden mittels MAN TeleMatics® Bordmodul (TBM) an den Server übertragen und dort von den autorisierten Stellen abgerufen. Über die MAN TeleMatics® Zugangsssoftware steuern Flottenmanager und Disponenten die Fahrzeugflotte – auch mobil über die Möglichkeiten der MAN TeleMatics® Apps. Service, Wartung und Reparatur werden nach Beauftragung durch den Kunden über MAN ServiceCare® vom MAN-Servicestützpunkt proaktiv geplant, die Durchführung mit der Disposition koordiniert. Das Ergebnis: kürzere Standzeiten und optimierte Wartungstermine. Die Kommunikation zwischen Fahrer und Disponent erfolgt ebenfalls via MAN TeleMatics® einfach und unkompliziert mittels MAN TeleMatics® DriverConnect App. Und beim Coaching-Angebot MAN Connected CoDriver werden die via MAN TeleMatics® übertragenen Daten des Fahrzeuges für die Schulung des Fahrers genutzt. Höchste Betriebssicherheit und geringe Störungsanfälligkeit garantiert die geschlossene Systemarchitektur: Sicher ist sicher.



Mit MAN TeleMatics® Kosten senken. Mehr Transparenz und Effizienz.

MAN TeleMatics® rechnet sich für jeden Fuhrpark. Ganz nach Ihren Anforderungen können zusätzlich zum Dienstpaket MAN TeleMatics® BASIC weitere Pakete individuell zusammengestellt werden.

BASIC

Mit diesem Paket schaffen Sie die Grundlage für ein effizientes Fuhrparkmanagement. Sie erhalten Zugriff auf das MAN TeleMatics® Wartungsdatenportal und können mit Hilfe der detaillierten Fahrzeugeinsatzanalyse gezielt auf Einsparpotenziale bei Kraftstoffverbrauch und Verschleiß eingehen. Die aus den MAN-Fahrzeugen übermittelten Wartungsdaten machen auf einen Blick ersichtlich, welches Fahrzeug wann für einen Wartungstermin eingeplant werden muss. Die Werkstatt kann eine aktive, vorausschauende Wartungsplanung erstellen. Durch das Online-Wartungsmanagement können Werkstattaufenthalte spürbar reduziert werden. Das unterstützt Disponenten und Flottenmanager bei der Optimierung der Einsatzplanung und erhöht gleichzeitig die Fahrzeugverfügbarkeit sowie die Sicherheit.

MAP

Tracking & Tracing sowie Geofencing bilden die Hauptbestandteile von MAN TeleMatics® MAP. Die aktuellen Positionen der Fahrzeuge werden in der digitalen Landkarte dargestellt. Anhand der eingegangenen Meldungen ist der Verlauf einer Tour jederzeit nachvollziehbar. Über die Funktion Geofencing kann automatisch eine Meldung generiert werden, wenn ein Fahrzeug in ein definiertes Gebiet hineinfährt bzw. dieses verlässt.

CONNECT

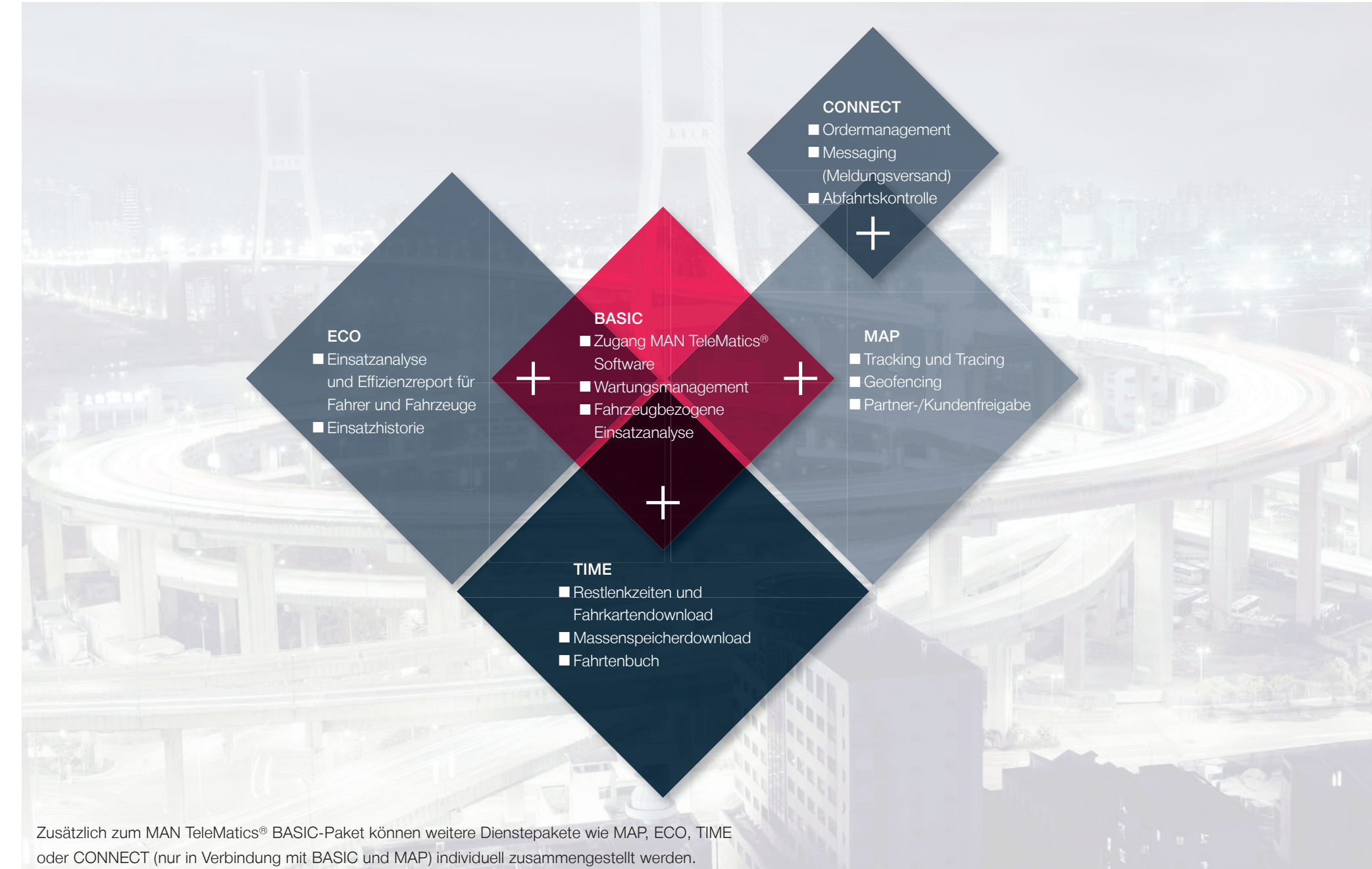
Über das Dienstpaket MAN TeleMatics® CONNECT (ausschließlich in Kombination mit BASIC und MAP erhältlich) sind Disponent und Fahrer miteinander vernetzt. Sämtliche auftragsrelevanten Informationen stehen in der Zentrale am Rechner und im Fahrzeug auf dem Tablet-PC zur Verfügung.

ECO

Die Einsatzanalyse für Fahrer und Fahrzeug liefert Ihnen detaillierte Informationen für eine Optimierung von Verbrauch und Betriebskosten. In die Analyse fließen auch Indikatoren für den Verschleiß und eine vorausschauende Fahrweise ein, wie z.B. Nutzung von Bremsen, Tempomat und Fahrpedal sowie Zuggesamtgewicht und Topografie der Strecke. Als Ergebnis der Einsatzanalyse werden Einsatz-, schwere und Wirtschaftlichkeit der Fahrweise ermittelt – auch fahrerbezogen. Der MAN TeleMatics® Effizienzreport zeigt auf Knopfdruck Verbesserungspotenziale in der Fahrweise auf. Alle für eine wirtschaftliche Fahrweise relevanten Daten der Einsatzanalyse werden einzeln dargestellt und bewertet. Die Einsatzhistorie liefert darüber hinaus eine detaillierte Übersicht über die Fahr- und Standzeiten.

TIME

MAN TeleMatics® TIME liefert alle relevanten Daten für ein effektives Zeitmanagement. Die Anzeige der Restlenkzeit gibt dem Disponenten zusätzliche Planungssicherheit und schafft volle Transparenz bei den Lenk- und Ruhezeiten. Somit ist auf einen Blick ersichtlich, ob ein Fahrer eine weitere Tour übernehmen kann. Der Remote Download ermöglicht es, den gesetzlichen Vorschriften für das Auslesen von Fahrerkarte und Massenspeicher unabhängig vom Fahrzeugstandort gerecht zu werden. Die Zeitintervalle für die Datenübertragung können vom Anwender frei konfiguriert werden.



Effizienz durch Kommunikation. Die optimale Verbindung von A nach B.

Die Verfügbarkeit von Informationen ist die Voraussetzung für Optimierung.

Erst der unkomplizierte Austausch dieser Informationen schafft aber den echten Nutzen. Effiziente Kommunikation zwischen Fahrer und Disponent bzw. Fuhrparkmanager: Fahrer und Disponent sind über das MAN TeleMatics® Dienstpaket CONNECT miteinander vernetzt. Sämtliche auftragsrelevanten Informationen stehen in der Zentrale am Rechner und im Fahrzeug per MAN DriverConnect App zur Verfügung. Touren und Aufträge lassen sich so einfach und effektiv steuern, der Disponent hat immer den kompletten Überblick über den aktuellen Status sämtlicher Aufträge. Spontane Änderungen, Probleme oder Pannenfälle lassen sich unkompliziert und schnell bewältigen – einfacher und direkter kann Kommunikation zwischen Fahrer und Disponent nicht sein.

Kleine App, große Wirkung. Echte Effizienz steckt im Detail.

MAN DriverConnect ist eine App, deren Funktionen ständig optimiert und erweitert werden. Sie startet zunächst mit vier Funktionsbereichen: Messaging, Abfahrtskontrolle, Auftragsmanagement und Pannemeldung an Disposition.

Grundsätzlich werden mit jeder Nachricht automatisch FIN, Zeitstempel, Position des Fahrzeugs und Gesamtkilometerstand an den Disponenten übermittelt, sodass jede Nachricht eindeutig identifizierbar ist. Die MAN DriverConnect App bedeutet eine Standardisierung der Kommunikation zwischen Disponent und Fahrer: Einfach, klar, deutlich und mit System – das hilft, Fehler zu vermeiden und optimiert zu arbeiten. Kurz: mehr Effizienz.





MAN ServiceCare® Proaktives Wartungsmanagement

MAN ServiceCare® bedeutet proaktives Wartungsmanagement, wodurch sich Betriebszeiten maximieren und Reparatur- und Verwaltungskosten deutlich verringern lassen.

Der beauftragte MAN-Servicestützpunkt erhält auf Kundenwunsch Zugang zum MAN TeleMatics® Wartungsdatenportal und kann das Wartungsmanagement proaktiv steuern, d. h. in direkter Abstimmung mit Ihrer Disposition Wartungstermine vereinbaren. Diese Steuerung hat deutlich positive Effekte für Sie: Wir kümmern uns um die Wartung Ihrer Fahrzeuge, wir managen diese Dienstleistungen proaktiv, reduzieren die Standzeiten in der Werkstatt, erhöhen die Verfügbarkeit der Fahrzeuge und reduzieren somit Reparatur- und Verwaltungskosten. Das ist unser Leistungsversprechen mit MAN ServiceCare®.



MAN ProfiDrive® Investition in den Faktor Mensch.

MAN ProfiDrive® bezieht den Faktor Mensch in die ganzheitliche Betrachtung für eine Optimierung der Gesamtbetriebskosten ein. Fahrerinnen und Fahrer von Lkw und Bussen haben hier eine Schlüsselposition.

Das Ziel heißt 10 %. Das ist die potenzielle Einsparung, die durch die Fahrerschulung im Rahmen der professionellen Fahrertrainings MAN ProfiDrive® erreicht werden soll. Der mit MAN TeleMatics® ermittelte Effizienzreport zeigt exakt, bei welchen Fahrzeugen und Fahrern Potenziale zur Optimierung liegen. Mit MAN ProfiDrive® werden diese Fahrer praxisorientiert mit dem Ziel geschult, kraftstoffsparender und zugleich fahrzeugschonender zu fahren. Das funktioniert und rechnet sich.

Maßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit des Fahrpersonals und Reduzierung der Umweltbelastung sind abgesehen von den wirtschaftlichen Vorteilen, die daraus resultieren, gemäß EU-Berufskraftfahrerrichtlinie vorgeschrieben – in Deutschland eine 35-stündige Weiterbildung für Berufskraftfahrer alle fünf Jahre. Dabei sind fünf Trainingseinheiten à sieben Stunden zur Verbesserung des rationellen Fahrverhaltens, zur Anwendung der Vorschriften sowie zu Gesundheit, Verkehrs- und Umweltsicherheit, Dienstleistung, Logistik zu absolvieren. Insofern ist MAN ProfiDrive® das ideale Angebot, um das Verpflichtende mit dem Nützlichen zu verbinden.



MAN Truck & Bus AG
Postfach 50 06 20
80976 München, Deutschland

www.man.eu

D 110.561 · bv 031605 · Printed in Germany. Text und Abbildungen unverbindlich.
Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten.
Alle Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung.

MAN Truck & Bus – Ein Unternehmen der MAN Gruppe