

DIGITALE LÖSUNGEN FÜR FLOTTEN

HARDWARE – PLATTFORMEN – DIENSTLEISTUNGEN



HALLO ZUSAMMEN

Schön dass Sie sich für uns und unser Unternehmen interessieren!

Wir sind ein kleines und bunt gemischtes Team, das sich voller Tatendrang tief in Ihre Anforderungen, Wünsche und Ängste schraubt.

Am wohlsten fühlen wir uns im Bereich der Fahrzeuge, Maschinen und Anlagen. In den Bereichen Technik, Technologie und Dienstleistung können wir unsere 15-jährige Erfahrung voll ausschöpfen. Unsere Profis sind in den Bereichen Fahrzeugtechnik, IT und Betriebswirtschaft zu Hause, wodurch wir uns wesentlich tiefer

in die komplexen Strukturen und Herausforderungen unserer Geschäftspartner einarbeiten können.

Unsere Wertschöpfungskette reicht vom Projektmanagement über die Hardwareentwicklung, von der Datenbankbetreuung bis hin zur Webentwicklung. Auch den Einbau übernehmen wir und betreuen unsere Geschäftspartner mit Support- und Beratungsdienstleistungen.

Fragen Sie uns auch nach unserer „Wohlfühlgarantie“

Wir freuen uns auf Sie!



Bereits vor 15 Jahren haben wir mit der Entwicklung eigener Hardware begonnen. Mit diesem Knowhow prüfen und beurteilen wir auch externe Lieferanten. Unser Produktportfolio wird konstant erweitert, um für spezielle Anwendungsfälle auch die bestmögliche Hardware zur Verfügung zu stellen.

HARDWARE

Wir entwickeln und betreuen ein eigenes Webportal, welches klassische Funktionen zur Flottenüberwachung bietet, sowie auch Nischenprodukte wie unsere konfigurierbare Fahrerliga. Mit unserer White-Label-Lösung können Sie Ihre eigenen Systeme überwachen und spezielle Inhalte Ihren Endkunden zur Verfügung stellen.

PLATTFORMEN



DIENSTLEISTUNG

Oftmals gehen die Anforderungen wesentlich weiter, als einfach nur eine Ortungsbox zu verbauen. Es geht darum, Prozesse zu verbessern, zu beschleunigen oder zu vereinfachen. Zieldefinitionen und Meilensteine müssen definiert werden. Die Kommunikation muss stimmen, authentisch und ehrlich. Vom Projektmanagement über Serviceleistungen im Bereich Entwicklung und Technik stehen wir zur Verfügung.

HARDWARE

Bereits seit vielen Jahren entwickeln wir unsere eigene Hardware sowie auch die dazugehörige Software. Angefangen hat alles mit dem Trainingssystem MDeco, welches zwischenzeitlich in 26 Ländern weltweit

eingesetzt wird. Später kamen auch Flottensysteme wie das MDlog für Fahrzeugflotten sowie das MDbau für Maschinenparks hinzu.



MDeco

Für die Fahrstilanalyse waren früher noch Zettel und Stift nötig – heute übernimmt das unser MDeco. Der „Flugschreiber fürs Fahrzeug“ erfasst und bewertet präzise und zuverlässig die exakten Fahrdaten zu Verbrauch, Drehzahl, Bremse etc. und ermöglicht so anschauliche Auswertungen und Vergleiche – Lernerfolg garantiert.

Nach der Trainingsfahrt mit dem Fahrdaten-Rekorder MDeco können die erfassten Informationen per SD-Karte auf einen PC übertragen werden. Über das speziell entwickelte Analyseprogramm MDSeco lassen sich alle Fahrdaten detailliert auswerten und bei Teilnahme von mehreren Fahrern auch miteinander vergleichen. Zur genauen Analyse können sogar Fahrten verlangsamt, beschleunigt oder in Echtzeit nochmals abgespielt werden. Das schnelle und einfache Erstellen von Teilnahmeurkunden mit eigenem Branding rundet das hochwertige Fahrtraining ab



MDlog

Mit unserem selbst entwickelten Telematikplattform MDlog haben wir dank der eigenen Firmware alle Möglichkeiten selbst in der Hand. Das Gerät eignet sich besonders für die Aufnahme von vielen CAN-Daten aus der Fahrzeugelektronik. Dank einer dementsprechenden Vorbereitung der Daten wird bereits viel Logik von der Hardware übernommen. Besonderheit: Das MDlog kann auch ohne GPS-Modul verwendet werden, sollten nur Fahrzeugdaten ohne Geokoordinaten gewünscht sein. Von der Hardware bis zur Software, komplett „Made in Germany“.



MDbau

Das Telematiksystem MDbau ist die Weiterentwicklung des MDlog, zusätzlich meist mit GPS-Modul und einem Bewegungssensor versehen. Es eignet sich für alle klassischen Anwendungsfälle und ist für diverse Geräte und Maschinen geeignet.

Um Ihre Anfragen flexibel bedienen zu können, haben wir Systeme von ausgewählten Hardwarelieferanten in unser Portfolio mit aufgenommen. Hier finden Sie einen

Auszug, welcher Ihnen einen Einblick in die unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten gibt.

MD solid II



MD solid II-lock



MD easy II



MD longlife II



MD rail longlife



MD picotrack safedrive



MD picotrack power



MD endurance primary



MD endurance rechargeable



MD endurance solar



MD fmb001



MD fmb920



MD fm6320





PLATTFORMEN

WEB

Für jede Anforderung die passende Lösung. Wir haben eigene Webplattformen entwickelt, welche Sie bei Bedarf auch als „White-Label-Lösung“ mit Ihrem eigenen Branding versehen können. Nutzen Sie zum Beispiel die

Möglichkeit, Ihren Kunden oder Geschäftspartnern zur Kundenbindung die Informationen auf einer Plattform zur Verfügung zu stellen. Auch für eigene Auswertezwecke haben wir die passenden Portale im Portfolio.



STANDARD

Unser eigenes Webportal bietet viele klassische Funktionen für die Flottenauswertung (siehe hierzu die Seiten 9 und 10). Zudem haben wir auch völlig neue Ansätze im Bereich der Betreuung und Motivation der Fahrer mit unserer konfigurierbaren Fahrerliga umgesetzt. Überzeugen Sie sich auch von unserem Ansatz „Motivieren statt Kontrollieren“.



BRANDING

Nutzen Sie die Möglichkeit, Ihren Kunden oder Geschäftspartnern zur Kundenbindung die Informationen auf einer eigenen Plattform zur Verfügung zu stellen. In unserem Portal wurden bereits viele Ressourcen in die Konzepte von Rollen, Berechtigungsstufen, Filter, Gruppen, Kategorien usw. eingebracht. Kümmern Sie sich um Ihr eigentliches Geschäft und nutzen Sie die Chance, von heute auf morgen eine eigene Plattform zu nutzen und anzubieten.



CUSTOM

Geht nicht, gibt's nicht. Bei speziellen Anforderungen erstellen wir Ihnen individuelle Funktionen oder Auswertungen. Egal ob als Plattform zur Wartung Ihrer eigenen Systeme, oder als Tool für Ihre Endkunden. Sprechen Sie uns drauf an.



FUNKTIONEN

FUHRPARK

Erfahren Sie mehr über die Funktionen in unserem eigenen Webportal.



TELEMETRIEDATEN

Je nach Anforderung können wir eine Vielzahl an Daten aus der Fahrzeugelektronik auslesen und auf dem Webportal zur Verfügung stellen. Diese reichen vom Kraftstoffverbrauch, Tankfüllstand, Drehzahl, Geschwindigkeit, Beschleunigung, Verzögerung, Bremse, Motorbremse, über die Schubabschaltung, Gänge und Überschreitung von Limits.



FAHRTENKONTO

Mit unserem Modul Fahrtenkonto haben Sie eine transparente und faire Budgetierung für eine firmeninterne Privatfahrtenregelung. Lassen Sie Ihren Mitarbeitern die Tankkarten in ganz Europa nutzen und geben Ihnen für Fahrten an Wochenenden und Urlaubstagen ein jährliches Freibudget.



FAHRTENBUCH

Der Klassiker unter den Anwendungsfällen. Mit einem lückenlosen Fahrtenbuch, das zeitnah erstellt werden muss, ohne völlig freie Veränderbarkeit, erfüllen Sie die Ansprüche für die Aufzeichnen gegenüber dem Finanzamt.



ARBEITSZEITEN

Diese Funktion ermöglicht Ihnen die genauen Beschäftigungszeiten anhand Ihrer Fahrzeuge abzufragen und zu prüfen. Gemessen wird dabei die Zeit von Beginn der ersten Fahrt eines Fahrzeugs an, bis zum Ende der letzten Fahrt des Tages. So erhalten Sie exakte, genaue Daten zur Arbeitszeit, ganz einfach und unkompliziert – kein Aufschreiben mehr nötig.



FAHRERLIGA

Unser ganzer Stolz ist die komplett frei konfigurierbare Fahrerliga, welche wir auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen einrichten können. Dank dem Flottenscore ist auf einen Blick erkennbar, wie sich der Fuhrpark in Summe entwickelt hat. Fahrerberichte zum Ausdrucken sowie ein eigens entwickeltes Fahrerportal runden unsere Fahrerliga ab.



REMOTE DOWNLOAD
DIGITALER TACHOGRAPH

Die Daten des Digitachos noch mühselig per Hand auslesen? Zukünftig können Sie den Digitalen Tachographen an unsere Telematikbox einbinden und ganz entspannt vom Büro aus die Daten downloaden.

MASCHINENPARK

Erfahren Sie mehr über die Funktionen in unserem eigenen Webportal.



TELEMETRIEDATEN

Je nach Hersteller und Modell stehen unterschiedliche Daten aus der Maschinenelektronik zur Verfügung. Profitieren Sie von unserer Erfahrung aus mehreren hundert Baumaschineneinbauten.



ORTUNG

Ob Sie die aktuelle Position per Liveortung bestimmen oder die gefahrenen Strecken per Routenverfolgung auswerten möchten, mit dem Ortungsmodul haben Sie stets Ihre Maschinenflotte im Blick.



AUSLASTUNG

In der Auslastungsübersicht können Sie blitzschnell nach Geräten filtern und sich einen Überblick über den Einsatz verschaffen. Erkennen Sie vorhandenes Potential und optimieren Sie den möglichen Einsatz Ihrer Maschinenflotte. Auch Wochenendeinsätze können durch die farbliche Markierung schnell und übersichtlich nachvollzogen werden.



WARTUNGSPLANUNG

Die Wartungsplanung erlaubt Ihnen, individuelle Intervalle festzulegen, in dem eine Wartung, ein Kundendienst oder ein Service stattfinden soll. Als Intervall kann ein Zeitraum in Monaten, eine Laufleistung in Kilometer oder eine Anzahl an Betriebsstunden eingetragen werden. So haben Sie immer im Überblick, wann der nächste Termin ansteht. Getätigte Leistungen können Sie dann im Modul eintragen und über die Servicehistorie nachvollziehen.



SOLL-IST

Pflegen Sie individuelle Sollwerte für die täglichen Arbeitsstunden von Wochentagen (Mo-Fr) und Samstagen. Auf Basis der tatsächlichen Laufzeiten erhalten Sie die tägliche Erreichung der Sollwerte in Prozent. Zudem können Sie für einen frei definierten Zeitraum die Gesamterreichung nachvollziehen.



KPI

Auf Basis von definierten Kennzahlen kann sich per Knopfdruck eine Übersicht über die Flotte verschafft werden. Die sogenannten Key Performance Indicator (KPI) vergleichen Gruppen, Hersteller, Modelle oder auch Kostenstellen.





DIENSTLEISTUNGEN

Wie man es bei uns gewöhnt ist, gibt es alles aus einer Hand. Somit kümmern wir uns neben den Produkten auch um die dazugehörigen Dienstleistungen.

EINBAUTEN

Unsere Techniker kommen aus der Fahrzeugtechnik und haben jahrelange Erfahrung. Wir haben Erfahrung in allen Bereichen, vom PKW bis zum LKW, vom Transporter bis zum Reisebus, vom Stromaggregat bis zur Baumaschine.

ENTWICKLUNG

Wir sind kein reines Entwicklungsunternehmen, welches sich ausschließlich auf die Umsetzung von Entwicklungsaufträgen spezialisiert. Allerdings können wir unser vorhandenes Knowhow punktuell sehr effektiv einsetzen.

REVERSE ENGINEERING

Wir beschäftigen uns seit 15 Jahren mit dem Auslesen der Fahrzeugelektronik, insbesondere dem CAN-Bus. Zum Einen für unsere eigenen Telematikanwendungen, zum Anderen aber auch als Dienstleistung für unsere Geschäftspartner.

PROJEKTMANAGEMENT

Da wir selbst Hardware und Software entwickeln, werden wir auch gerne in Dienstleistungsprojekte mit eingebunden, bei denen es um die neutrale Bewertung von „telematikhnen“ Produkten geht.

PROJEKTE

Ein kleiner Auszug aus unseren letzten Dienstleistungsprojekten.

NORM FÜR BAUMASCHINEN

Tätigkeit: Prüfung und Überarbeitung des vorhandenen Standards, Konzeption der nächsten Generation.

MARKTSICHTUNG CONTAINERORTUNG

Anforderungsdefinition, Marktsichtung, Teststellung, Konfiguration, Beschaffung, Betreuung Einbau, Verfolgung.

FAHRERLIGA UND FAHRERPORTAL

Planung, Entwicklung, Einführung und Betreuung einer Fahrerliga.

ZUKUNFTSSZENARIO BUSABWICKLUNG

Dokumentation Ist-Aufnahme, Definition Zielszenario, Marktsichtung, Teststellung, Kosten- und Nutzenkalkulation.





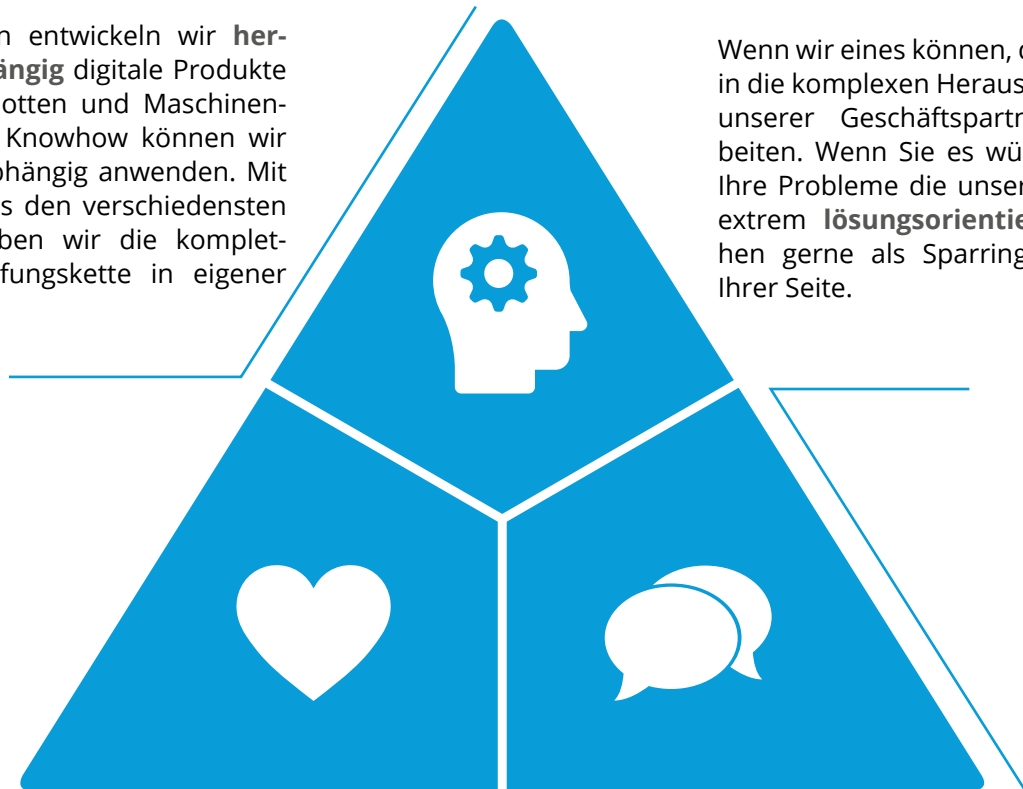
WARUM WIR

Seit 15 Jahren entwickeln wir **herstellerunabhängig** digitale Produkte für Fahrzeugflotten und Maschinenparks. Dieses Knowhow können wir branchenunabhängig anwenden. Mit Fachleuten aus den verschiedensten Bereichen haben wir die komplette Wertschöpfungskette in eigener Hand.

ERFAHRUNG

Wenn wir eines können, dann sich tief in die komplexen Herausforderungen unserer Geschäftspartner einzuarbeiten. Wenn Sie es wünschen, sind Ihre Probleme die unseren. Wir sind extrem **lösungsorientiert** und stehen gerne als Sparringspartner an Ihrer Seite.

EMPATHIE



LEIDENSCHAFT

Unser Team liebt die Herausforderung und schreckt vor keiner Schwierigkeit zurück. Klar ist es oftmals auch zäh. Allerdings haben wir den Drive (Schwung) und bleiben dabei immer **authentisch**.



Amberger Straße 82
92318 Neumarkt



Tel. +49 9181 50980-0



info@moderndrive.de
www.moderndrive.de