



w e i s s

Weiss Mobiltechnik GmbH

WMT- Ihr Partner für individuelle und praxiserprobte Lösungen für mobile Maschinen.

CONTENT

WMT

- 4-5 WELTWEIT
- 6-7 GRUNDLAGEN
- 8-9 PRODUKTE
- 10-11 DIENSTLEISTUNGEN
- 12-13 LÖSUNGEN
- 14 ÜBERBLICK



Björn Weiß, Geschäftsführer

GLO BAL

Weiss Mobiltechnik GmbH ist Ihr Partner bei der Automatisierung mobiler Maschinen.

In unserem Dienstleistungs- und Produktportfolio finden Sie praxiserprobte Lösungen aus den Bereichen Software, Telemetrie, Elektrik und Hydraulik.

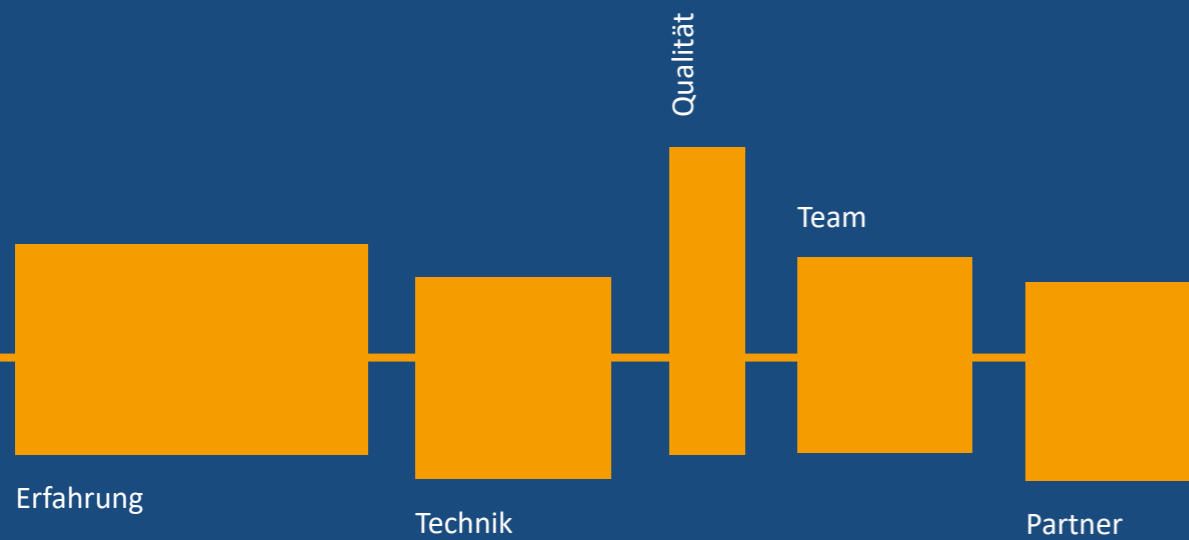
Als Unternehmen mit eigenen Forstfahrzeugen kennen wir die praktischen Anforderungen und Besonderheiten aus erster Hand. Dieses Verständnis lassen wir unmittelbar in die Entwicklung einfließen und realisieren dadurch Produkte aus der Praxis für die Praxis.

Durch Investitionen in Forschung, die permanente Weiterbildung der Mitarbeiter und durch eigene Entwicklungen setzen wir neue Maßstäbe. Es gehört zu unserer Philosophie immer auf dem neuesten Stand der Technik zu sein.

Wir freuen uns auf neue Herausforderungen und stehen Ihnen gerne bei neuen Entwicklungen zur Seite.

Unsere Ziele – Ihre Vorteile

- Funktionalität und Wirtschaftlichkeit
- Hohe Kundenzufriedenheit
- Zuverlässige Serviceeinsätze
- Gute Erreichbarkeit
- Direkte Ansprechpartner
- Kundennähe
- Rundum-Service
- Umfangreiche Lagerhaltung
- Alles aus einer Hand
- Flexibilität und Verlässlichkeit



ENERGY

Erfahrung

Seit vierzig Jahren sind komplexe Forstmaschinen der Firma Weiß Holzentrindung im Einsatz. Die daraus resultierenden Erfahrungen, die Aufgaben, die gelöst werden mussten und die Herausforderungen, denen wir uns stellen mussten, bestimmen unser tägliches Handeln. Vor über 20 Jahren wurden die ersten programmierbaren Steuerungen noch von uns selbst hergestellt und haben die ersten Funktionen in den Maschinen automatisiert. Diesen Hintergrund nutzen wir für unsere Kunden und setzen die Projekte so um, dass alle Beteiligten davon profitieren.

Technik

Unsere Begeisterung für Technik, gepaart mit dem nötigen Fingerspitzengefühl, welche Trends einen Mehrwert für mobile Maschinen bringen, verwirklichen wir in unseren Produkten und Dienstleistungen.

Qualität

Durch Investitionen in Prüfstände und Software haben wir die Testmöglichkeiten, die Versionsverwaltung und das Projektmanagement auf ein sehr hohes Niveau gebracht. Durch den Aufbau von Simulationsmodellen der Maschinen ergeben sich neue Möglichkeiten, die Qualität der Software weiter zu verbessern und Entwicklung, Inbetriebnahme und Service zu vereinfachen.

Team

Ein respektvoller und familiärer Umgang mit unseren Mitarbeitern ist bei Weiss Mobiltechnik schon seit langem gelebte Selbstverständlichkeit. Die hohe Motivation und Flexibilität unserer Mitarbeiter sind die Grundlage für unser Verständnis von Service und Dienstleistung.

Partner

Bei der Entwicklung komplexer Software sind wir auf hochwertige und neueste Hardware angewiesen. Deshalb sind ein enger Kontakt zu unseren Lieferanten und eine partnerschaftliche Zusammenarbeit eine wichtige Grundlage unserer Arbeit.

Weltweit BEWEGEN

NEUE Maßstäbe durch eigene Entwicklungen

Unser gesamtes Produktsortiment – praxisnah entwickelt und robust gebaut für den Einsatz im Bereich mobiler Arbeitsmaschinen.

Electronics

Produkte für den Aufbau elektrischer und elektronischer Systeme

Testing & Simulation

nachbilden, prüfen, verbessern

Programmier-Frameworks

Know-How, Sicherheit, Modularität

Kransteuerung

praxiserprobt, flexibel und unabhängig

Systemlösungen

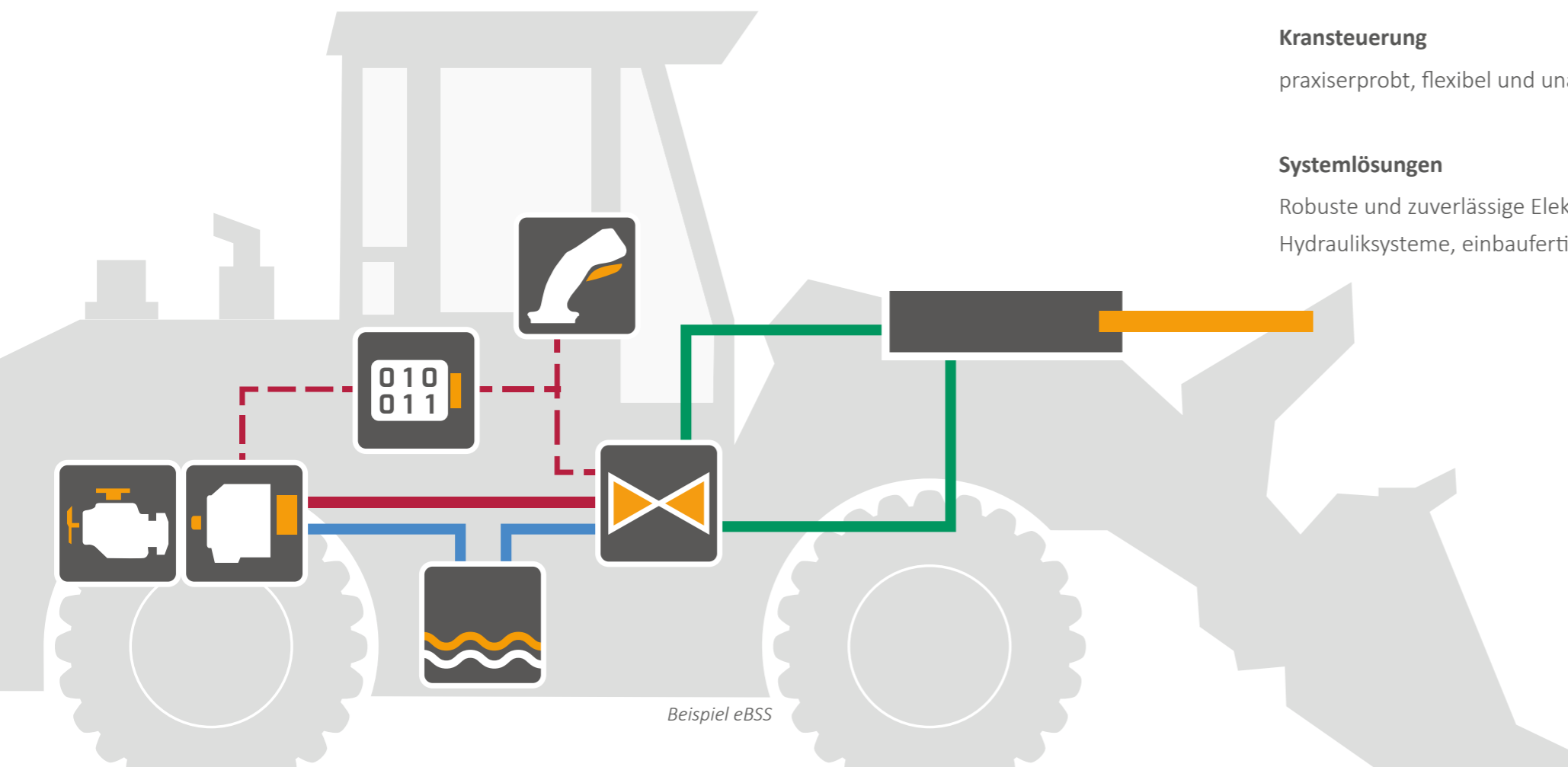
Robuste und zuverlässige Elektrik- und Hydrauliksysteme, einbaufertig

tor – terminal for on-site- and remote-operations
Fernwartung, Datenlogging, Predictiv Maintenance

umi – universal measuring interface
Universelles Messinterface zur Diagnose mobiler Maschinen

eBSS – elektrohydraulische Bedarfsstromsteuerung für offene Hydraulikkreisläufe
energieeffizient, reaktionsschnell, zukunftsweisend

map – machine analysis and parameterization
einfach, übersichtlich, kundenspezifisch



Beispiel eBSS

Wir
setzen
neue
Maßstäbe

Knowhow – Professionalität – Zuverlässigkeit

Software

Designs und Bedienkonzepte für Ihre HMI-Anwendung, sowie praxiserprobte Software zur komfortablen Steuerung mobiler Maschinen

Engineering

Modernisierung, Elektro- und Hydraulikkonstruktion

Testing & Simulation

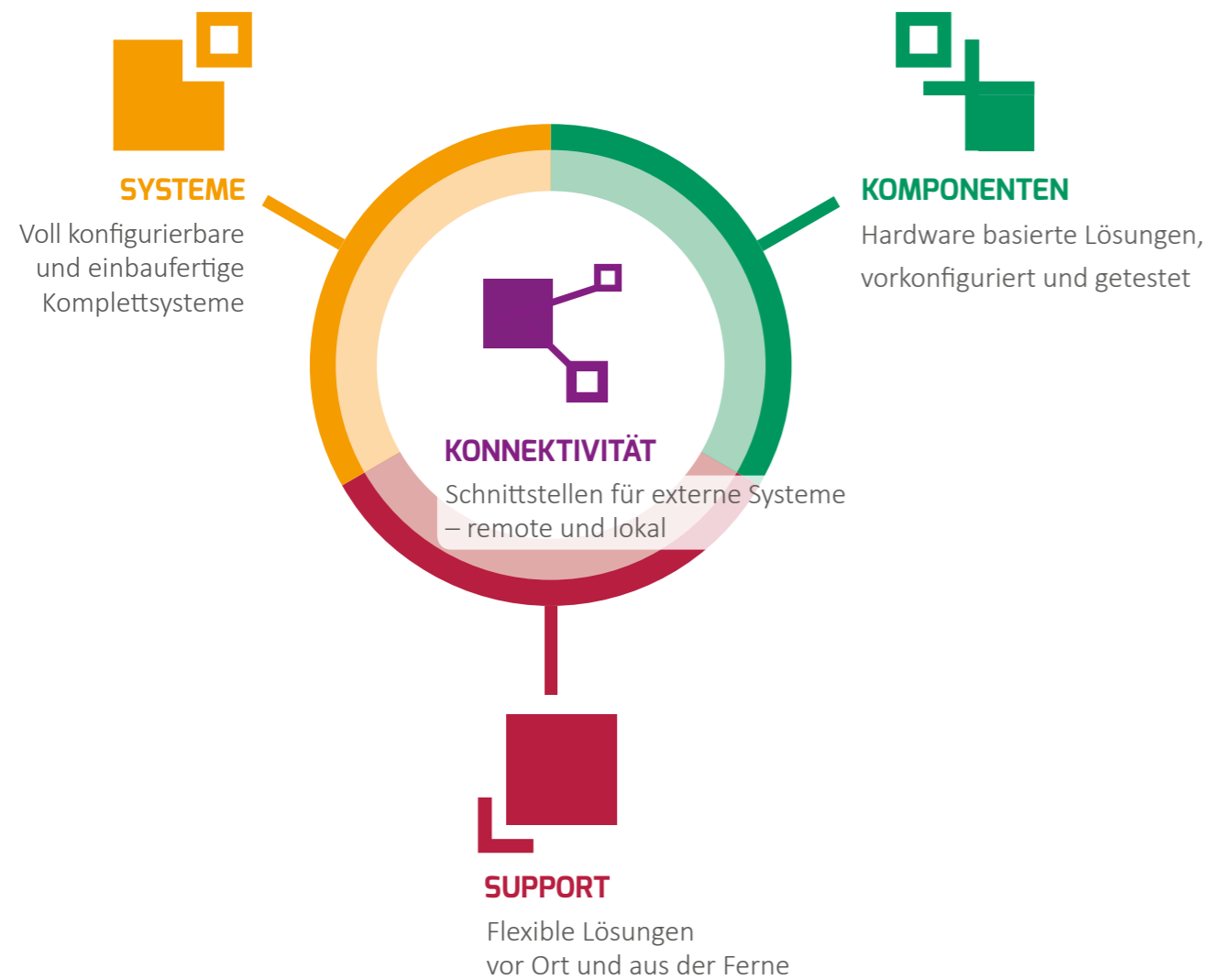
Erstellung und Konzeptionierung von Software, mit denen Ihre Produkte und Maschinen simuliert oder getestet werden

Service & Support

Zuverlässiger Service vor Ort oder per Fernwartung

Unsere Begeisterung für Ihren Erfolg

WMT Lösungen – Perfektes Zusammenspiel unserer Produkte und Dienstleistungen



Vorreiter

Durch enge Zusammenarbeit mit Lieferanten und Forschungseinrichtungen bieten wir unseren Kunden einen Wettbewerbsvorsprung.

Nachhaltigkeit

Schonender Umgang mit Ressourcen und Entwicklungen zur Steigerung der Energieeffizienz von Maschinen sind unser Beitrag zum Umweltschutz.

Service

Persönlich oder durch Fernwartung unterstützen wir unsere Kunden schnellstmöglich beim Service ihrer Maschinen.

Systemlösungen

Unser Portfolio umfasst die Systemauslegung, die Softwareentwicklung, das Erstellen von Schaltplänen und die Lieferung der passenden Komponenten.

Vertrauen

Als Partner bei Neuentwicklungen und Erweiterungen gehört eine vertrauensvolle und enge Zusammenarbeit zu unseren Prinzipien.

Unsere Einsatzgebiete

- Forstmaschinen · Landmaschinen · Baumaschinen
- Kommunalmaschinen · Nutzfahrzeuge & Anhänger
- Industrieanwendungen

Unsere Produkte und Dienstleistungen

Eine Auswahl aus unserem Portfolio. Weitere Produkte und Dienstleistungen auf www.wmt.gmbh.

tor – terminal for on-site- and remote-operations

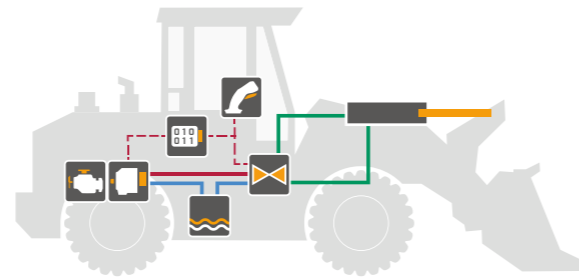
Schnittstellen, Cloud-Anbindung, Datenzentrale



Flexible Telemetrie- und Datenerfassungslösung – entwickelt für den Einsatz im mobilen Anwendungsbereich.

eBSS – elektrohydraulische Bedarfsstromsteuerung

energieeffizient, reaktionsschnell, zukunftsweisend



Ein innovatives System zur Steuerung von Pumpen und Ventilen im offenen Kreislauf.

Displays und Steuerungssysteme

Bedienelemente und Bedienkonzepte
– flexibel & individuell



Beim Einsatz von Displays erstellen unsere Designer für jeden Kunden eine individuelle Displayoberfläche sowie ein Bedienkonzept. Wir erstellen Software nach Ihren Vorgaben abgestimmt auf Ihre Maschine.

Testing & Simulation

Erstellung und Konzeptionierung von Software, ...



... mit denen Ihre Produkte und Maschinen simuliert oder getestet werden.

- Restbussimulation
- Simulation von Sensoren und Ventilen

Weiss Mobiltechnik GmbH

Harlachweg 15
72229 Rohrdorf bei Nagold
Deutschland
Telefon +49 (0) 7452 9308-5
Telefax +49 (0) 7452 9308-2
E-Mail info@wmt.gmbh
Internet www.wmt.gmbh

Besuchen Sie uns im Internet!

