



WIR UNTERSTÜTZEN SIE AUF DEM WEG ZUM ZIEL



Tippen Sie unten um unser Support- und Dienstleistungsangebot zu erkunden

SUPPORTANGEBOT

POWER INTEGRATION
SERVICES

UNTERSTÜTZUNG
BEIM INSTALLIEREN

BERECHNUNG
VON TORSIONS-
SCHWINGUNGEN

LEISTUNGS-
OPTIMIERUNG

DIE BESTE LÖSUNG
FÜR SIE

MASSGESCHNEIDERTE DIENSTLEISTUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

CONNECTED SERVICES

FERNDIAGNOSE

GLOBALES
SERVICENETZ

ERWEITERTER SCHUTZ

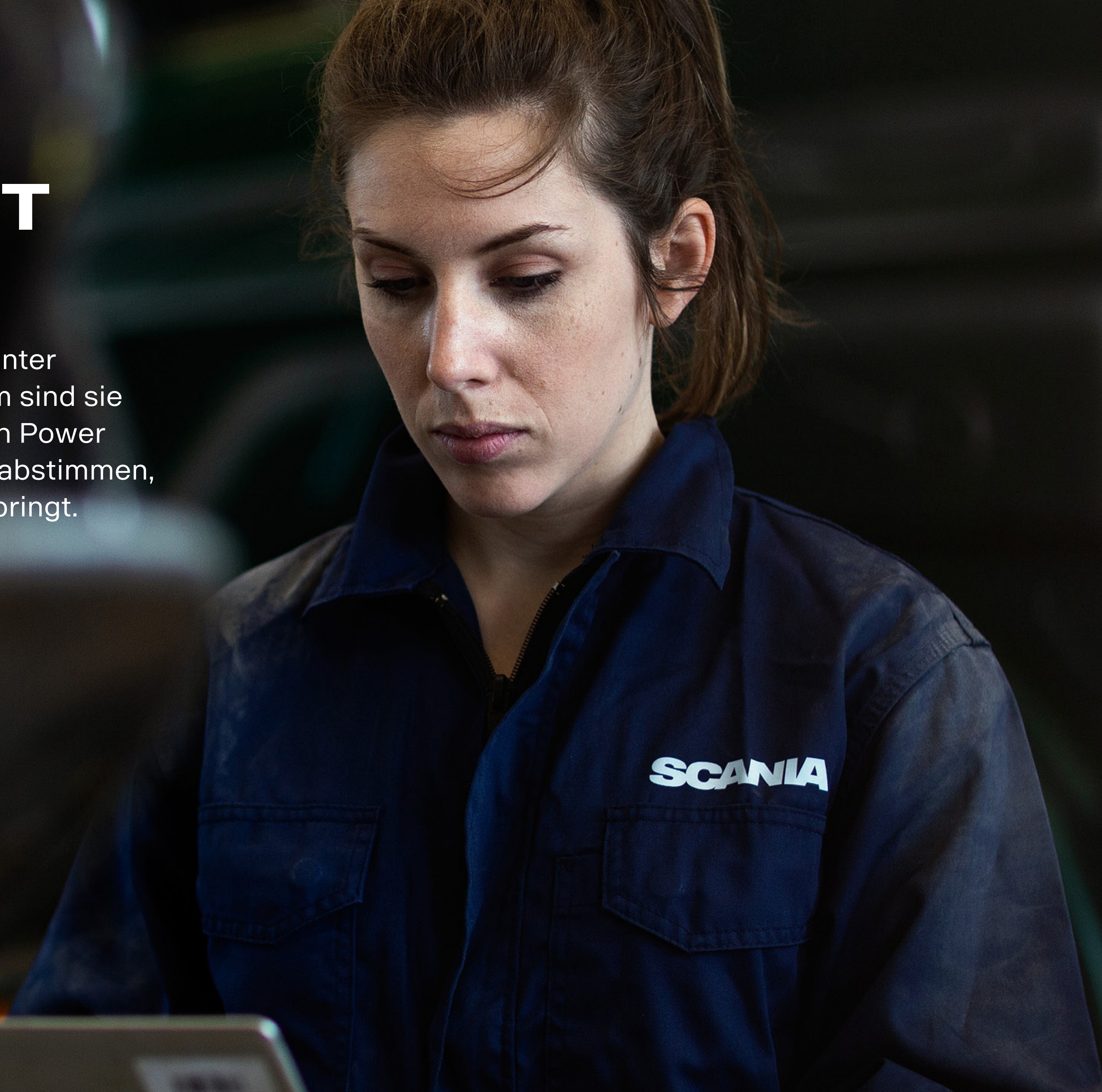
VERLÄNGERTE
EINLAGERUNG

DAS BESTE WIRD JETZT NOCH BESSER

Leistungsbereitstellungssysteme von Scania erbringen auch unter schwierigsten Rahmenbedingungen Bestleistungen. Außerdem sind sie perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt und optimiert. Mit den Power Integration Services von Scania lässt sich Ihre Anlagen so feinabstimmen, dass Sie Bestleistungen in Ihrem speziellen Einsatzbereich erbringt.

Unser Expertenteam kann Sie wie folgt unterstützen:

- Installationsunterstützung, damit die Einführung Ihrer Lösung reibungslos verläuft.
- Torsionsschwingungsberechnungen, die sicherstellen, dass Ihr Motor vor unnötigen Schäden geschützt und seine Langlebigkeit gesichert ist.
- Leistungsoptimierung, um sicherzustellen, dass Ihr System und die von ihm gelieferte Leistung an den jeweiligen Verwendungszweck angepasst sind.



SUPPORTANGEBOT

POWER INTEGRATION SERVICES

UNTERSTÜTZUNG BEIM INSTALLIEREN

BERECHNUNG VON TORSIONS-SCHWINGUNGEN

LEISTUNGS-OPTIMIERUNG

DIE BESTE LÖSUNG FÜR SIE

MASSGESCHNEIDERTE DIENSTLEISTUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

CONNECTED SERVICES

FERNDIAGNOSE

GLOBALES SERVICENETZ

ERWEITERTER SCHUTZ

VERLÄNGERTE EINLAGERUNG



INSTALLATIONSSUPPORT

Bei Scania Installation Support sind Sie in sicheren Händen. Unsere Experten stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und kümmern sich um die wichtigen Details. Sie unterstützen Sie bereits frühzeitig bei der Planung und Umsetzung Ihrer Anlagen und sorgen dafür, dass der Übergang möglichst reibungslos vonstatten geht.

Unser datengestützter Ansatz gewährleistet die lückenlose Verzahnung der Soft- und Hardwarekomponenten Ihrer Energieanlage: Technische Daten, 3D-Zeichnungen und Installationsberechnungen fließen in die Konzeption einer hochwertigen Anlage ein, deren Umsetzung und Installation Ihren Bedürfnissen entspricht.

Im Zuge der Einbindung Ihrer neuen Anlage führen wir eine Analyse zur Überprüfung der Installation durch, bei der wir die tatsächlichen Messwerte mit den prognostizierten Werten vergleichen. Anschließend erfolgt eine Feinabstimmung, damit die Gesamtqualität des Produkts gewährleistet ist. Alle neuen Erkenntnisse fließen in die fertige Lösung ein. Darüber hinaus werden Ihre Techniker von unseren Experten geschult, damit sie alles darüber wissen, wie sie das Maximum aus der Anlage herausholen können.

Wir unterstützen Sie wie folgt:

- Kostenvoranschlag
- Konstruktion
- Einrichtung
- Validierung
- Produktion



SUPPORTANGEBOT

POWER INTEGRATION SERVICES

UNTERSTÜTZUNG BEIM INSTALLIEREN

BERECHNUNG VON TORSIONS-SCHWINGUNGEN

LEISTUNGS-OPTIMIERUNG

DIE BESTE LÖSUNG FÜR SIE

MASSGESCHNEIDERTE DIENSTLEISTUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

CONNECTED SERVICES

FERNDIAGNOSE

GLOBALES SERVICENETZ

ERWEITERTER SCHUTZ

VERLÄNGERTE EINLAGERUNG



BERECHNUNG VON TORSIONS- SCHWINGUNGEN

Vibrationen sind der Feind mechanischer Anlagen, was deren Langlebigkeit betrifft. Sie müssen in Schach gehalten werden, um vermeidbare Schäden an der Anlage zu verhindern und deren größtmögliche Verfügbarkeit zu garantieren. Rotierende Teile tragen zu Frequenz und Größe von Torsionsschwingungen bei, und die exakte Berechnung der in einer Anlagen auftretenden Schwingungen hängt von der Installation und den mit dem Motor verbundenen Komponenten ab.

Die Torsionsschwingungsberechnungen von Scania liefern eine belastbare Grundlage zur Einhaltung von Grenzwerten, damit die Kurbelwelle keinen Schaden nimmt und Funktionssicherheit, Verfügbarkeit und Produktivität Ihrer Lösung gewährleistet sind. Wir sind Ihr einziger Ansprechpartner, sodass es keine Unklarheiten darüber gibt, wer für Produktperformance und -garantien zuständig ist.

Scania überlässt nichts dem Zufall: Wenn die Berechnungsergebnisse außerhalb der zulässigen Grenzen liegen, liefern wir einen Abweichungsbericht, in dem wir das Problem erläutern und konkrete Lösungsvorschläge machen.



Wussten Sie schon?

- Schwingungen des Antriebsstrangs können zum Bruch von Kurbelwelle und Schwingungsdämpfer führen und kostspielige Ausfälle verursachen.
- Die Torsionsschwingungsberechnungen von Scania verfolgen einen umfassenden Ansatz, um die Betriebszeit Ihrer Ausrüstung, Ihres Fahrzeugs oder Schiffs zu sichern und die Produktivität zu erhöhen.

SUPPORTANGEBOT

POWER INTEGRATION
SERVICES

UNTERSTÜTZUNG
BEIM INSTALLIEREN

BERECHNUNG
VON TORSIONS-
SCHWINGUNGEN

LEISTUNGS-
OPTIMIERUNG

DIE BESTE LÖSUNG
FÜR SIE

MASSGESCHNEIDERTE DIENSTLEISTUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

CONNECTED SERVICES

FERNDIAGNOSE

Globales
ServiceNetz

ERWEITERTER SCHUTZ

VERLÄNGERTE
EINLAGERUNG



LEISTUNGSOPTIMIERUNG

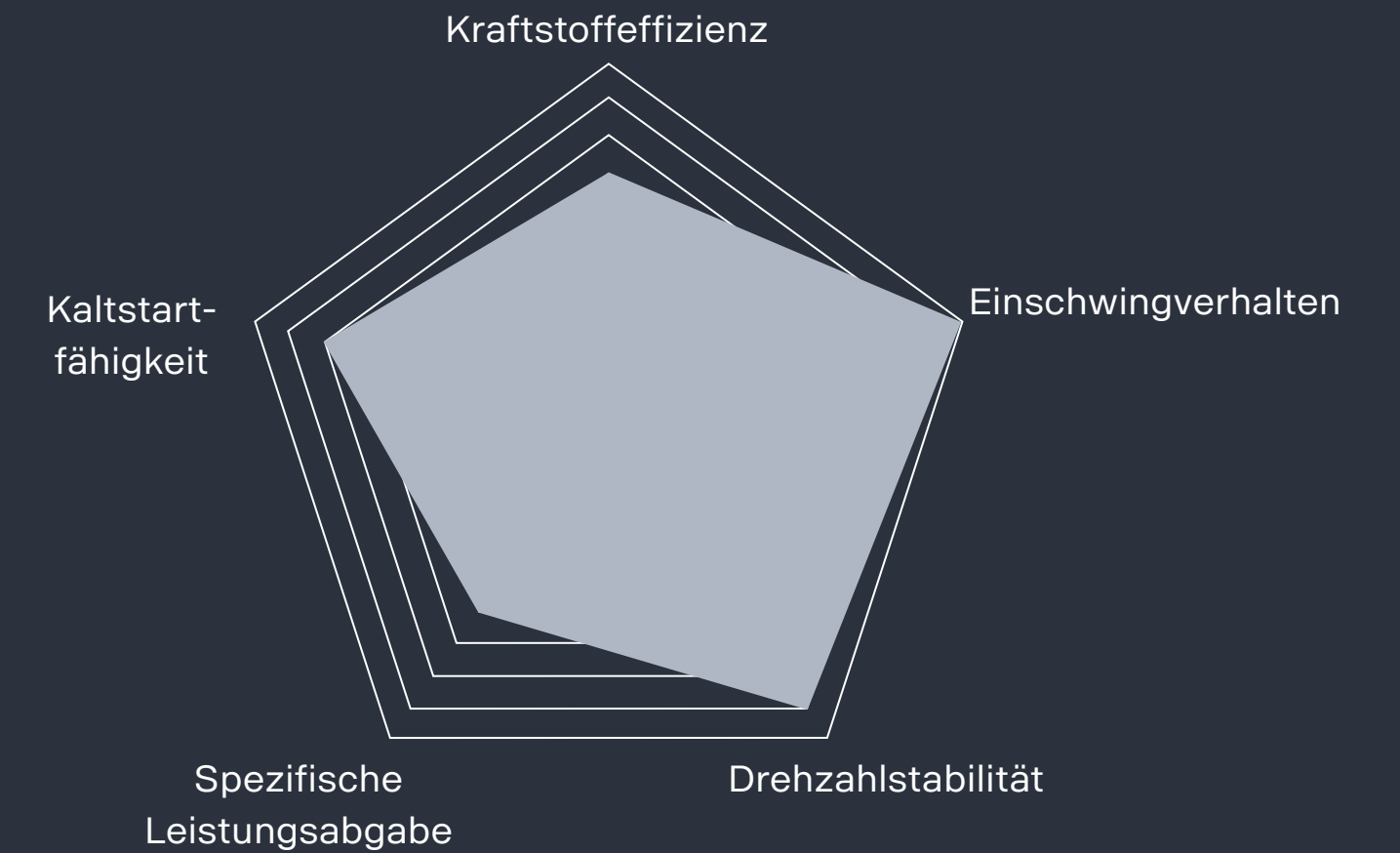
Mit Scania Power Optimisation können wir:

- Optimierung der Motorkalibrierung auf Ihre Hardware und Anforderungen
- Maximieren Sie den Wert Ihrer Investition. Ermöglichen Sie daher die für Ihren Einsatzzweck bestmögliche Leistung des Antriebsstrangs.

Unsere Ingenieure achten auf jedes noch so kleine Detail Ihrer Anlagen, damit sie perfekt auf den vorgesehenen Verwendungszweck abgestimmt ist. Der daraus resultierende Nutzen für Ihren Betrieb: höhere Funktionssicherheit, leichtere Handhabung sowie reduzierter Kraftstoffverbrauch und weniger Emissionen.

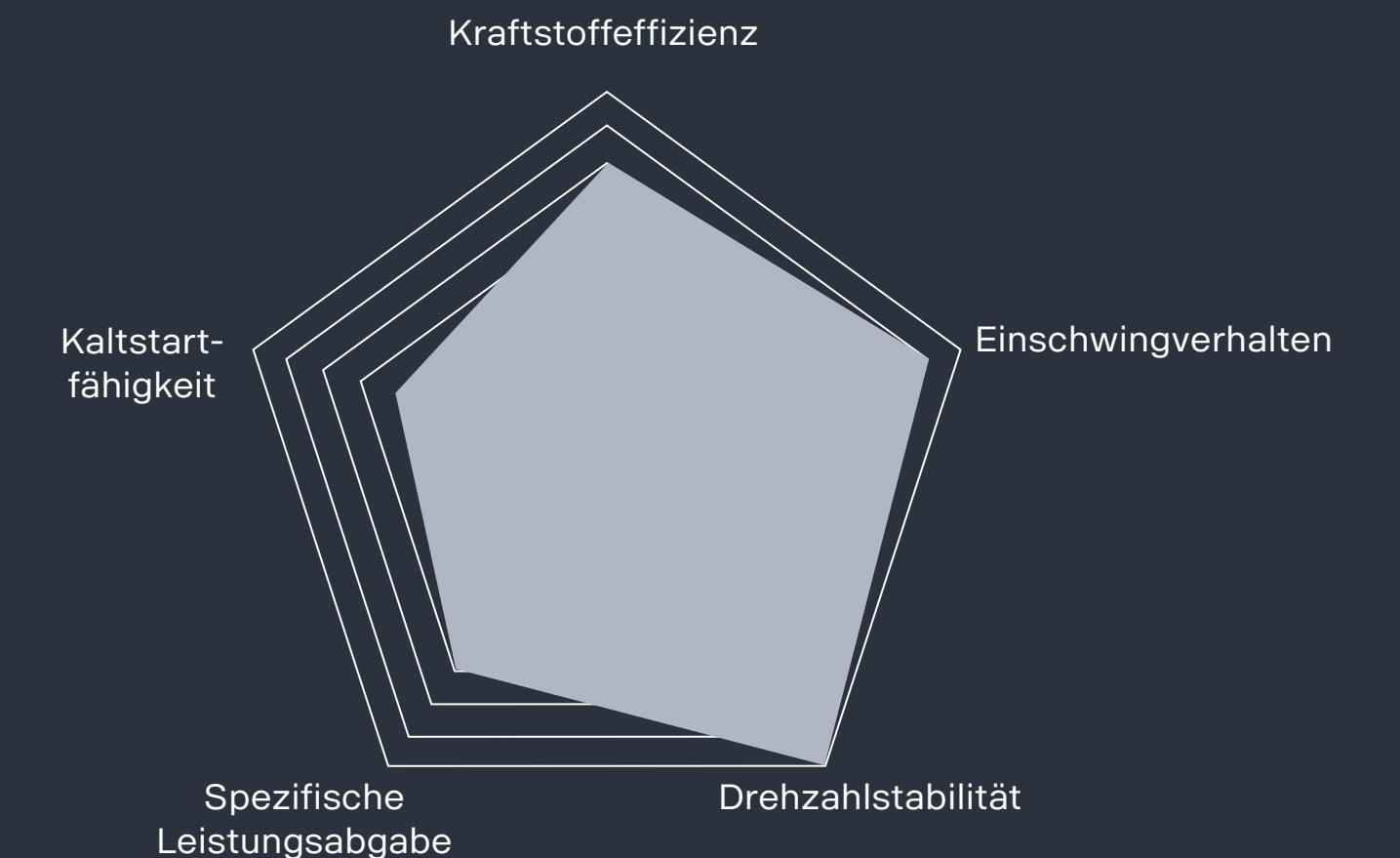
BAGGER

Bediener von Baggern müssen sich auf immer zuverlässig abrufbare Leistung verlassen können. Dies wird gewährleistet durch Optimieren der Leistungsbereitstellung auf hervorragendes Übergangsverhalten und hohe Drehzahlstabilität. Zuverlässiger und effizienter Betrieb erfordert auch gute Kaltstartfähigkeit und Kraftstoffeffizienz.



STROMGENERATOR

Je nach Einsatzgebiet müssen Leistungserzeuger spezifischen Anforderungen entsprechen. In den meisten Fällen sind für das Bewältigen von Lastsprüngen und Netzanforderungen die Drehzahlstabilität und das Übergangsverhalten entscheidend – und damit für maximierte Funktionssicherheit. Auch geringer Kraftstoffverbrauch kann aus Kosten- und Umweltgründen eine Anforderung sein.



SUPPORTANGEBOT

POWER INTEGRATION SERVICES

UNTERSTÜTZUNG BEIM INSTALLIEREN

BERECHNUNG VON TORSIONS-SCHWINGUNGEN

LEISTUNGSOPTIMIERUNG

DIE BESTE LÖSUNG FÜR SIE

MASSGESCHNEIDERTE DIENSTLEISTUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

CONNECTED SERVICES

FERNDIAGNOSE

GLOBALES SERVICENETZ

ERWEITERTER SCHUTZ

VERLÄNGERTE EINLAGERUNG



DAS OPTIMUM HERAUSHOLEN

Die Wahl der richtigen Hardware ist nur ein Aspekt der Leistungsmaximierung Ihrer neuen Antriebslösung. Scania Power Integration Services kümmert sich darum, dass Ihre Anlage ordnungsgemäß für die vorgesehenen Aufgabe installiert wird, vor unnötigen Vibrationen, die Schäden und Ausfälle verursachen, geschützt ist, und mit optimalen Verbrauchswerten und perfekter Handhabung überzeugt.

Das Ergebnis: größerer Nutzen, mehr Funktionssicherheit und höhere Verfügbarkeit für Ihren Betrieb – dank des datengesteuerten Ansatzes, mit dem Ihnen das Unternehmen Scania mit all seiner Erfahrung stets zur Seite steht.

Sprechen Sie mit einem unserer Vertreter um herauszufinden, wie Scania Power Integration Services die beste Lösung für Ihren Betrieb optimieren kann!



SUPPORTANGEBOT

POWER INTEGRATION
SERVICES

UNTERSTÜTZUNG
BEIM INSTALLIEREN

BERECHNUNG
VON TORSIONS-
SCHWINGUNGEN

LEISTUNGS-
OPTIMIERUNG

DIE BESTE LÖSUNG
FÜR SIE

MASSGESCHNEIDERTE DIENSTLEISTUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

CONNECTED SERVICES

FERNDIAGNOSE

GLOBALES
SERVICENETZ

ERWEITERTER SCHUTZ

VERLÄNGERTE
EINLAGERUNG





DETAILLIERTE EINLICHE IN IHR EINSATZFELD

Wir wissen, dass unvorhergesehene Ausfallzeiten enorme Folgen für Unternehmen haben. Scania Connected Services reduzieren die Eintrittswahrscheinlichkeit solcher Ereignisse – damit Sie Ihre Betriebsabläufe länger störungsfrei durchführen können.

Unsere vernetzte Motortechnologie:

- Erhöht die Effizienz der Bearbeitung von Problemen.
- Maximiert die Betriebszeit Ihres Motors.
- Minimiert die Dauer der Ausfallzeiten.
- Erhöhte Produktivität für unbeschwerte Konzentration auf Ihr Kerngeschäft.



SUPPORTANGEBOT

POWER INTEGRATION
SERVICES

UNTERSTÜTZUNG
BEIM INSTALLIEREN

BERECHNUNG
VON TORSIONS-
SCHWINGUNGEN

LEISTUNGS-
OPTIMIERUNG

DIE BESTE LÖSUNG
FÜR SIE

MASSGESCHNEIDERTE DIENSTLEISTUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

CONNECTED SERVICES

FERNDIAGNOSE

GLOBALES
SERVICENETZ

ERWEITERTER SCHUTZ

VERLÄNGERTE
EINLAGERUNG





STEIGERUNG DER EFFIZIENZ, MINIMIERUNG VON AUSFALLZEITEN

Unerwartete Ausfallzeiten sind vor allem dann problematisch, wenn die Anlage, das Fahrzeug oder Schiff hochspezialisiert oder Teil einer betrieblichen Kette ist.

Mit einem vernetzten Motor von Scania brauchen Sie sich keine Sorgen zu machen, da wir über unser Scania Remote Diagnostics Tool eine sofortige Diagnose von technischen Problemen erstellen können. Anschließend können wir auf effiziente Weise die richtigen Werkzeuge und Teile bereitlegen, was die Reparatur beschleunigt und Ausfallzeiten verkürzt. Hinzu kommt unsere technische Kompetenz, mit der wir Ihnen zu maximaler Verfügbarkeit verhelfen, damit Sie sich voll und ganz Ihrem Kerngeschäft widmen können.

Die Ferndiagnose ist kostenlos und setzt lediglich voraus, dass ein Scania Communicator am Scania Motor installiert ist.



SUPPORTANGEBOT

POWER INTEGRATION SERVICES

UNTERSTÜTZUNG BEIM INSTALLIEREN

BERECHNUNG VON TORSIONS-SCHWINGUNGEN

LEISTUNGS-OPTIMIERUNG

DIE BESTE LÖSUNG FÜR SIE

MASSGESCHNEIDERTE DIENSTLEISTUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

CONNECTED SERVICES

FERNDIAGNOSE

GLOBALES SERVICENETZ

ERWEITERTER SCHUTZ

VERLÄNGERTE EINLAGERUNG

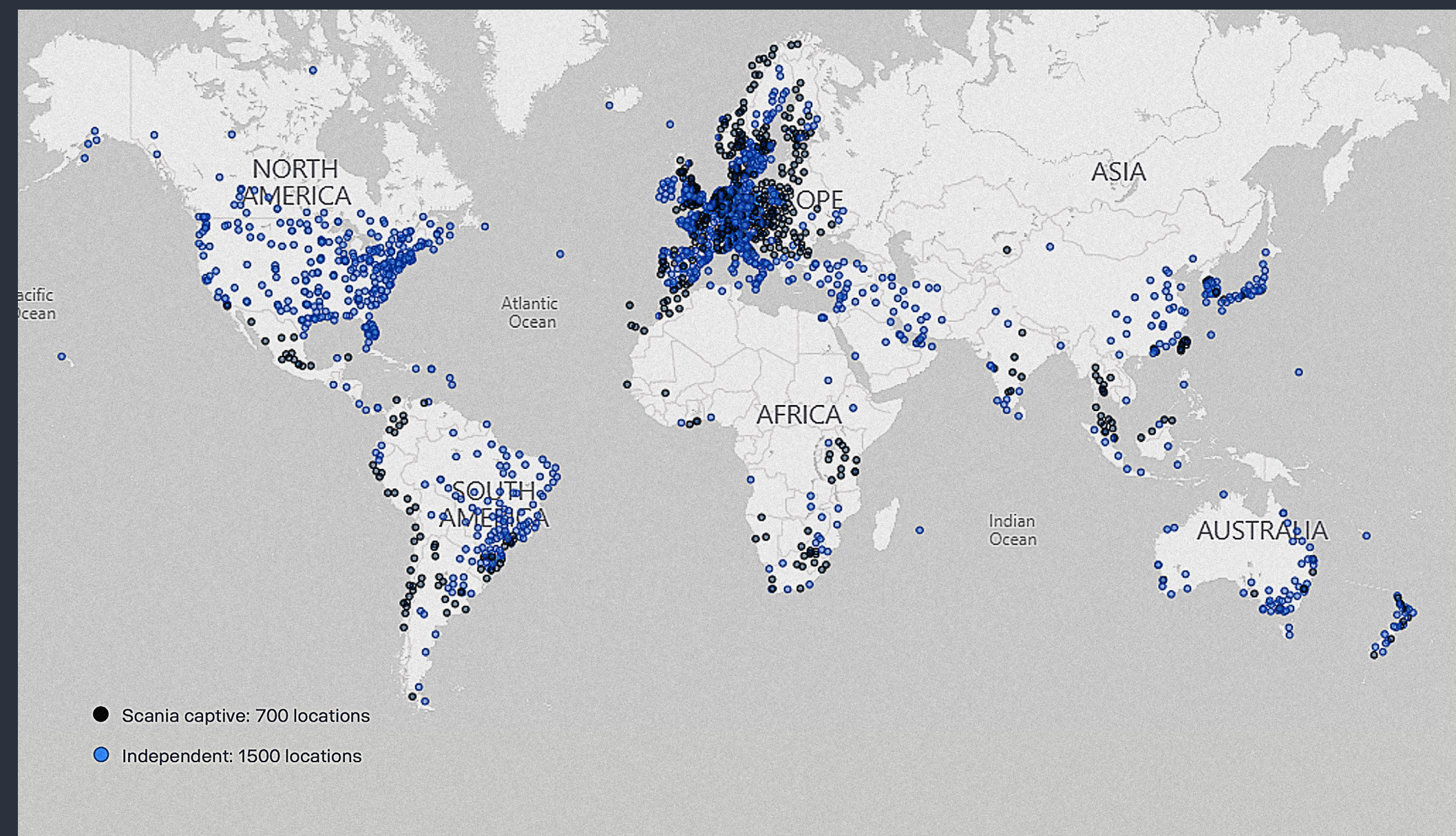




FLÄCHENDECKENDES GLOBALES SERVICENETZ

Durch den schnellen Zugang zu Ersatzteilen, Reparaturen und maßgeschneiderten Wartungsplänen steigert unser Servicenetz die Leistung unserer Motoren und die Rentabilität der Kunden.

Maßgeschneiderte Dienstleistungen sind ein wesentlicher Bestandteil der Wertschöpfung von Scania. Mit Händlern und Werkstätten, die strategisch entlang der Verkehrswege und in der Nähe von Logistikzentren angesiedelt sind, ermöglicht uns unser Servicenetz den direkten Kontakt zu unseren Kunden und ein besseres Verständnis ihrer Markt- und Geschäftsanforderungen.



SUPPORTANGEBOT

MASSGESCHNEIDERTE DIENSTLEISTUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN



POWER INTEGRATION
SERVICES

UNTERSTÜTZUNG
BEIM INSTALLIEREN

BERECHNUNG
VON TORSIONS-
SCHWINGUNGEN

LEISTUNGS-
OPTIMIERUNG

DIE BESTE LÖSUNG
FÜR SIE

CONNECTED SERVICES

FERNDIAGNOSE

GLOBALES
SERVICENETZ

ERWEITERTER SCHUTZ

VERLÄNGERTE
EINLAGERUNG



BESSERE KOSTENSTEUERUNG UND HÖHERE VERFÜGBARKEIT FÜR UNBESCHWERTES AGIEREN

Wer sich für einen Scania Motor entscheidet, kann zu Recht auf Leistung und Zuverlässigkeit vertrauen.

Alle Scania-Motoren sind ab dem Tag ihrer Inbetriebnahme durch eine Basisgarantie abgedeckt. Die erweiterte Abdeckung ist eine Erweiterung unseres Engagements für außergewöhnliche Qualität und unübertroffenen Service, die sowohl bessere Kostensteuerung als auch höhere Verfügbarkeit gewährleistet.

Die erweiterte Abdeckung kann für bis zu 5 Jahre oder 10.000 Betriebsstunden erworben werden – entweder gemeinsam mit dem Motor oder innerhalb von 180 Tagen ab Beginn des Garantiezeitraums. Das Angebot wird auch durch die Konnektivität mit sofortiger Diagnose von technischen Problemen über unser Scania Ferndiagnose-Tool verstärkt.

- Volle Verlängerung der Grundgewährleistung (einschließlich Abgasnachbehandlungssysteme) – keine Selbstbeteiligung und keine versteckten Ausschlüsse.
- Kostenkontrolle - eliminiert unvorhergesehene Kosten.
- Erweiterte Unterstützung durch das globale Scania Netzwerk – erhöhte Verfügbarkeit.



SUPPORTANGEBOT

POWER INTEGRATION SERVICES

UNTERSTÜTZUNG BEIM INSTALLIEREN

BERECHNUNG VON TORSIONS-SCHWINGUNGEN

LEISTUNGS-OPTIMIERUNG

DIE BESTE LÖSUNG FÜR SIE

MASSGESCHNEIDERTE DIENSTLEISTUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

CONNECTED SERVICES

FERNDIAGNOSE

Globales Servicenetz

Erweiterter Schutz

Verlängerte Einlagerung





HÖHERE FLEXIBILITÄT

Im Rahmen der verlängerten Einlagerung können Scania Motoren, die noch nicht in Gebrauch sind, unabhängig davon, ob sie bereits installiert wurden, bei Scania oder beim Kunden eingelagert werden, ohne dass der Garantiezeitraum beginnt.

- Kosteneffiziente Flexibilität.
- Verlängerte Lieferfrist, ohne die Grundgewährleistungszeit zu beeinflussen.
- Absicherung gegen Betriebsverzögerungen, Nachfragerückgang oder andere unerwartete Ereignisse.



SUPPORTANGEBOT

POWER INTEGRATION SERVICES

UNTERSTÜTZUNG BEIM INSTALLIEREN

BERECHNUNG VON TORSIONS-SCHWINGUNGEN

LEISTUNGS-OPTIMIERUNG

DIE BESTE LÖSUNG FÜR SIE

MASSGESCHNEIDERTE DIENSTLEISTUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

CONNECTED SERVICES

FERNDIAGNOSE

GLOBALES SERVICENETZ

ERWEITERTER SCHUTZ

VERLÄNGERTE EINLAGERUNG

