

3. OFFSHORETAGE in Berlin

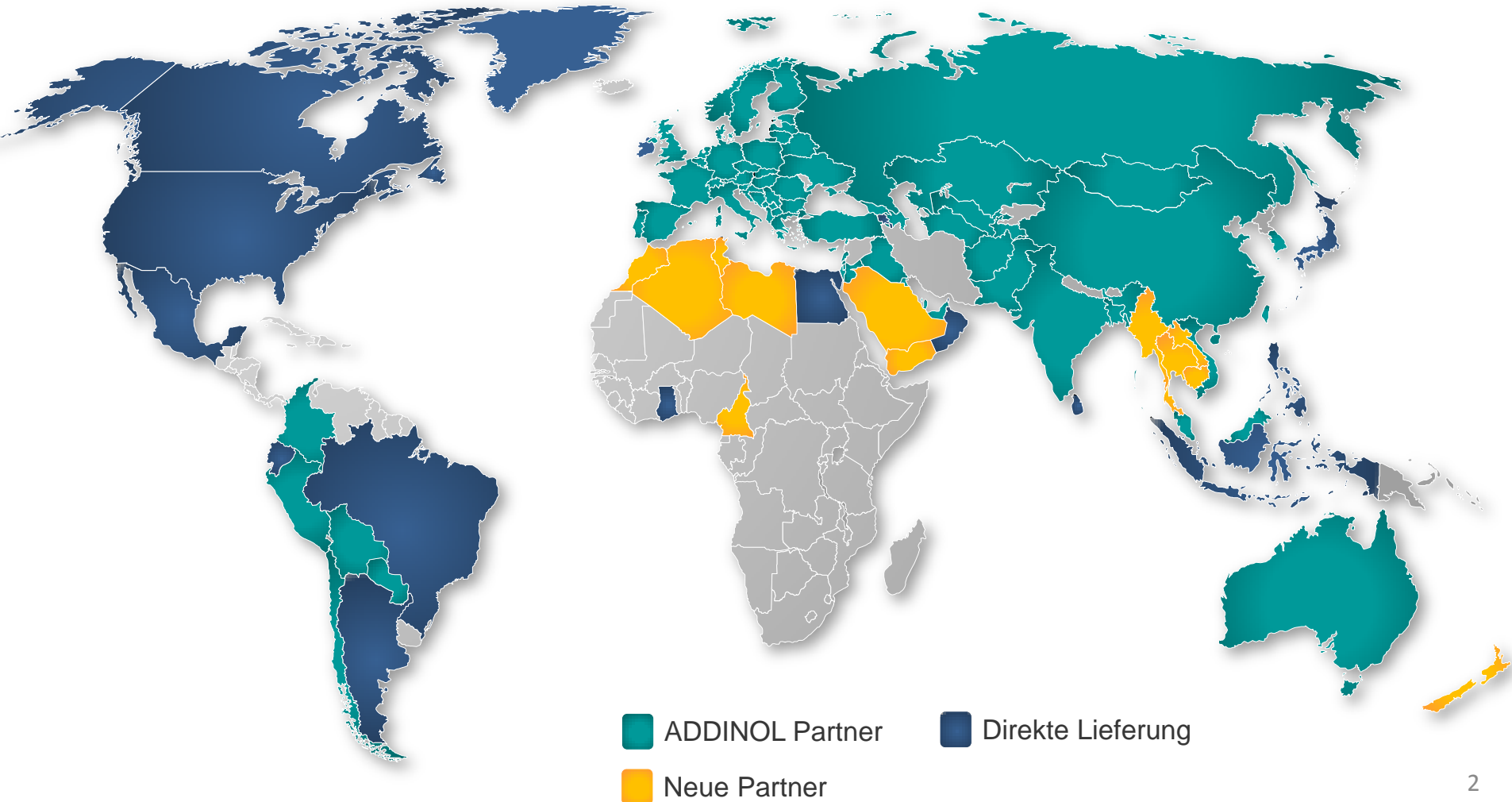
Forderungen von OEM und Betreibern
nach Effizienz und Sicherheit
/ Betriebssicherheit: Schmierstoff-Lösungen
und deren Monitoring

Willkommen in der Welt von ADDINOL!





ADDINOL ist in über 90 Ländern weltweit vertreten

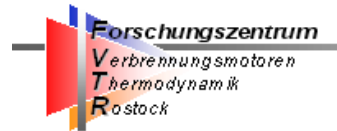




Wertschöpfungsorientierte Zusammenarbeit



Neue Maßstäbe setzen durch Kooperation





Fokus auf F&E Aktivitäten zur Entwicklung von ADDINOL-Hochleistungsprodukten „Made in Germany“:



- Höhere Energieeffizienz
- Weniger Reibung und Verschleiß
- Verbesserte Komponentensauberkeit
- Längere Ölwechselintervalle





ADDINOL für den Einsatz in Windenergieanlagen

ADDINOL[®]
THE ART OF OIL • SINCE 1936

Es ist bekannt, dass das ECO Gear 320 S mit der

SURFTEC[®] - Technologie

zu den besten Getriebeölen in der Windbranche gehört.

ECO Gear 320 S wurde 2002 zur Verhinderung und Einglättung von Graufleckigkeit entwickelt.





ADDINOL für den Einsatz in Windenergieanlagen

ADDINOL[®]
THE ART OF OIL • SINCE 1936

Anforderungen neuer Getriebegeneration:

- **Höchste Energieeffizienz**
- **Bester Schutz von Zahnflanken und Lagern**
- **Lange Ölwechselintervalle**
- **Problemloser Einsatz in weitem Temperaturbereich**





ADDINOL für den Einsatz in Windenergieanlagen

ADDINOL[®]
THE ART OF OIL · SINCE 1936

Warum Weiterentwicklung eines guten Getriebeöl ?

ADDINOL Eco Gear 320 W mit der

 **dvantec-Formula**

ist genau für diese Erfordernisse entwickelt worden, wie durch die nachfolgend dargestellten Tests, die vorwiegend durch das



Technische
Universität
München
Boltzmannstr. 15
85748 Garching

durchgeführt wurden
nachgewiesen wurde.



EFFIZIENZ

- ✓ lange Öleinsatzzeit
- ✓ weniger Stillstand durch Ölwechsel
- ✓ deutlich geringere Kosten für Öl im Verlauf der Betriebslaufzeit der Maschine

SICHERHEIT

- ✓ weniger Reibung = geringerer Verschleiß
- ✓ geringere Beanspruchung des Öl
- ✓ hervorragendes Wasser- und Luftabscheidevermögen
- ✓ bester Schutz von Zahnflanken und Lagern
- ✓ je niedriger die Temperatur, desto geringer ist die Ölalterung und somit erreichen wir eine Öl-Lebensdauererlängerung

Windkraft Produkte

- **Getriebeöle/ Gear Oils**
 ADDINOL Eco Gear 320 S
 ADDINOL Eco Gear 320 W

- **Fette/ Grease**
 ADDINOL Eco Grease PD 2-120
 ADDINOL Eco Grease PD 2-400
 ADDINOL Combiplex OG 05

- **Hydrauliköle/ Hydraulic oils**
 ADDINOL HV Eco Fluid
 ADDINOL HV-Synth





ADDINOL[®]
THE ART OF OIL • SINCE 1936

**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!**
Thank you for your attention!

Jörg Schmidt
Key Account Windkraft



ADDINOL – Improve the Performance!

Für Fragen kontaktieren sie mich bitte unter
joerg.schmidt@addinol.de