

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

DrivePro®

**Entspannen Sie sich.** Sie sind abgesichert. Die DrivePro®-Services bieten Ihnen **Mehrwert und immer die modernste Technik**

**Höhere**

Verfügbarkeit,  
keine Verzögerungen,  
bessere Leistung

<http://drives.danfoss.de/services/drivepro-services/#/>

**VLT** | **VACON**

# DrivePro® Life Cycle - Services

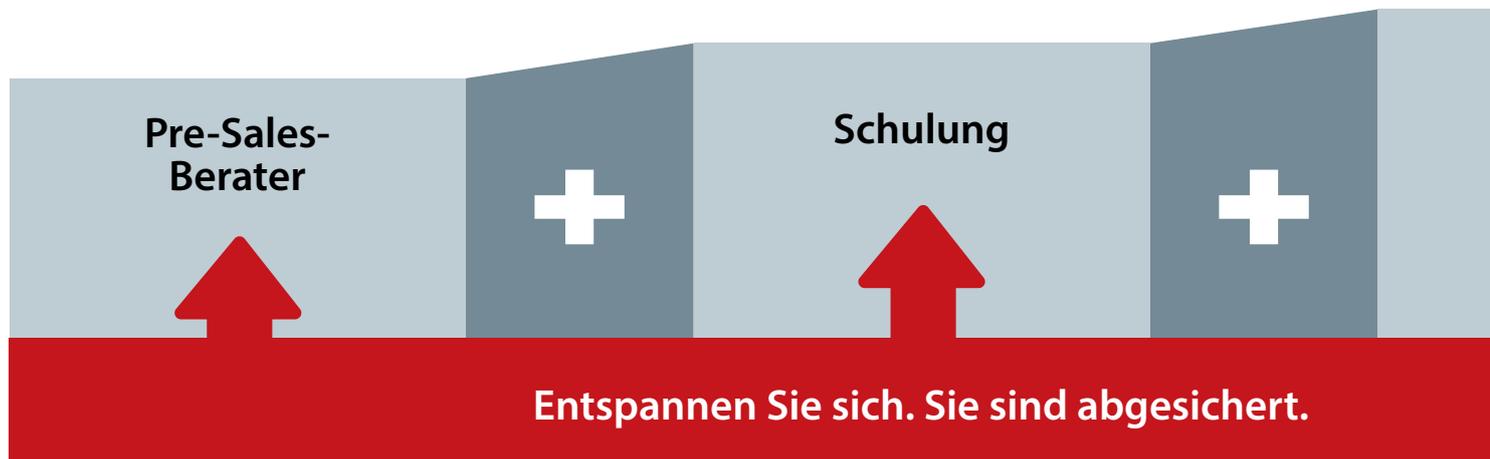
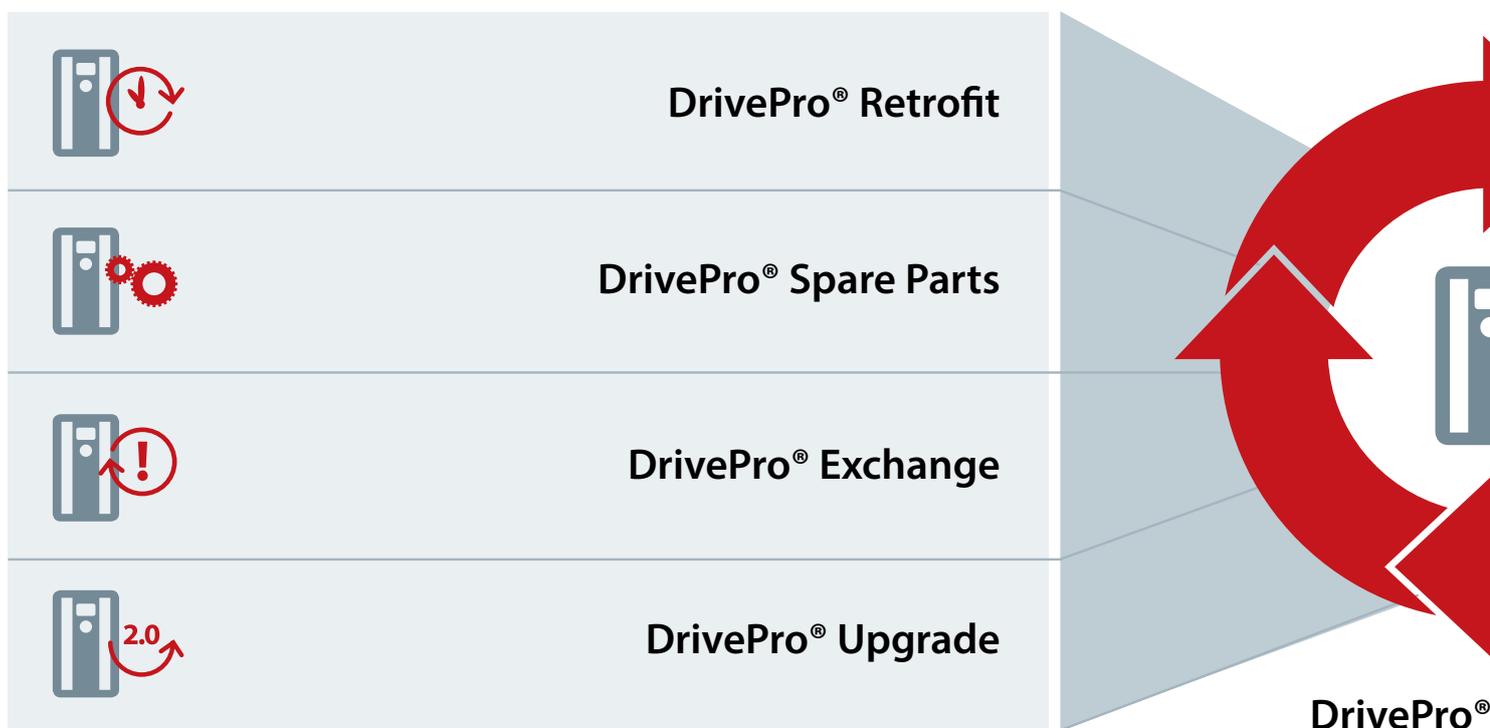
Holen Sie mit dem DrivePro®-Serviceangebot für Danfoss VLT®- und VACON®-Frequenzumrichter das Beste aus Ihren Anlagen heraus. DrivePro® bietet Ihnen nicht nur einfache Fehlersuche, Wartung, Reparatur und Erneuerung, sondern verbessert auch proaktiv Produktivität, Leistung und Laufzeit Ihrer Anlage.

Das umfangreiche Serviceangebot von Danfoss Drives deckt dabei den gesamten Lebenszyklus Ihrer Frequenzumrichter ab.

Die DrivePro®-Services erbringen unsere Experten für Sie. Dabei entsprechen die Serviceleistungen genau Ihren individuellen Anforderungen, ganz gleich, wo und wann Sie sie benötigen.

Wie Sie vom DrivePro®-Serviceangebot profitieren:

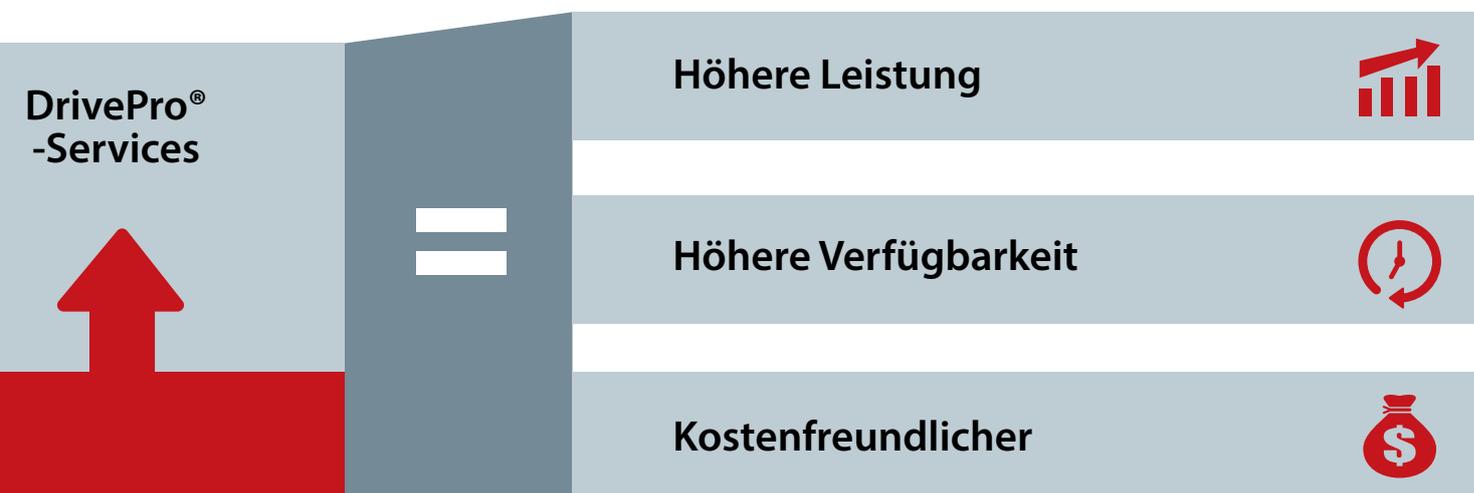
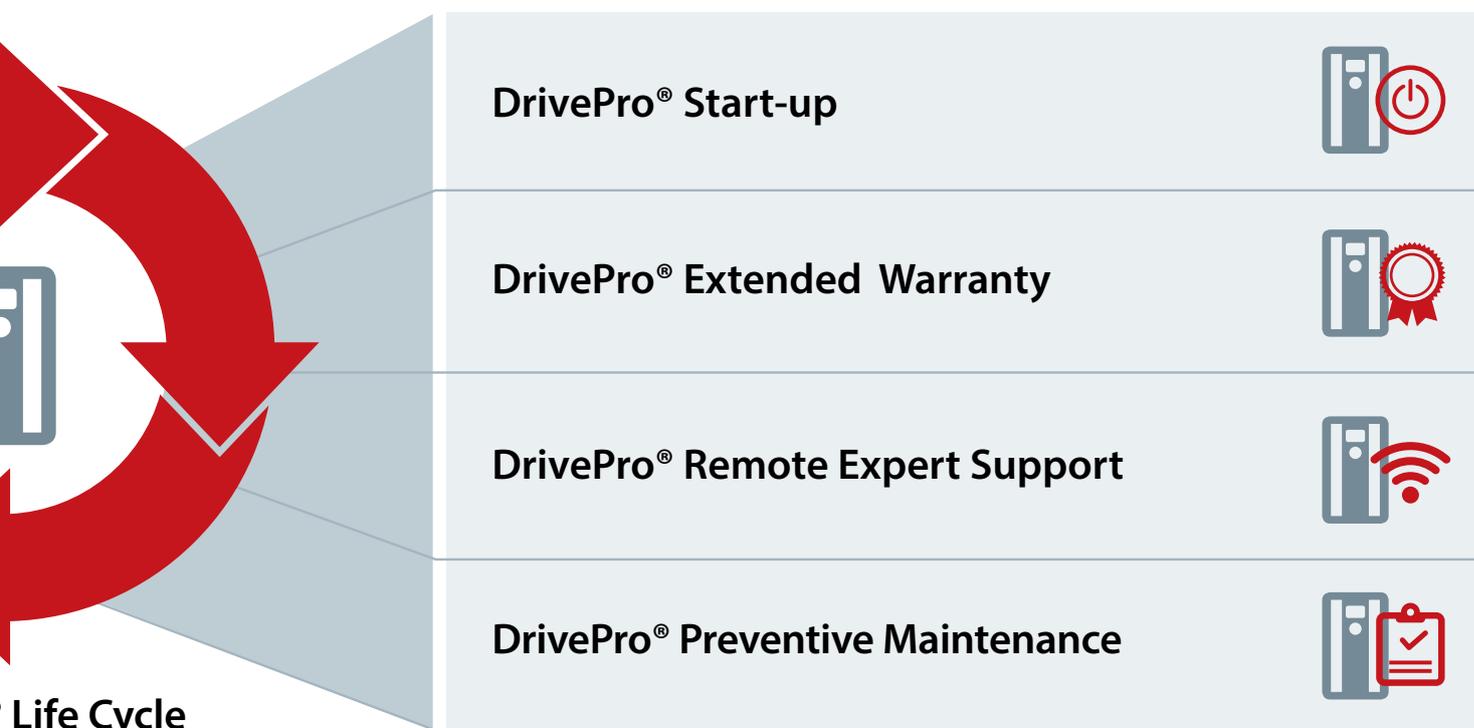
**Mehrwert:** Die DrivePro®-Services verschaffen Ihnen einen Vorteil für Ihre Prozesse und Ihr Unternehmen: Sie steigern die Effizienz Ihrer Anlage und optimieren Planbarkeit und Sicherheit.



**Fachwissen abrufen:** Die DrivePro®-Experten kennen die besonderen Eigenschaften und Anforderungen Ihrer Frequenzumrichteranwendungen, Ihrer Branche und Ihres Unternehmens.

**Immer modernste Technik:** Die DrivePro®-Services sorgen mit Upgrades oder dem Austausch von Geräten oder Teilen dafür, dass Sie stets die aktuellste Technik nutzen können. Wir kennen die Anforderungen Ihrer Anwendungen und können Ihnen daher verlässliche Empfehlungen für die zukünftige Anlagenoptimierung aufzeigen.

Wenn Sie sich für eine Zusammenarbeit mit uns entscheiden, bieten wir Ihnen zudem Schulungen und umfangreiches Anwendungswissen, um Sie bei Anlagenplanung und -ausrüstung zu unterstützen. Unsere Experten freuen sich auf Sie.





**Entspannen Sie sich.** Sie sind abgesichert.

# Sichern Sie sich ab mit dem DrivePro® Life Cycle-Serviceangebot



## DrivePro® Spare Parts

In kritischen Situationen wollen Sie Verzögerungen auf jeden Fall vermeiden. Mit DrivePro® Spare Parts haben Sie stets die richtigen Ersatzteile zur richtigen Zeit zur Hand. Sorgen Sie dafür, dass Ihre Frequenzumrichter mit höchstmöglicher Effizienz arbeiten, und optimieren Sie Ihre Anlagenleistung.



## DrivePro® Exchange

Bei zeitkritischen Ausfällen erhalten Sie die schnellste und kosteneffizienteste Alternative zur Reparatur. Schützen Sie sich vor übermäßigen Ausfallzeiten durch einen raschen und korrekten Austausch des Frequenzumrichters.



## DrivePro® Extended Warranty

Verschaffen Sie sich mit der branchenweit längsten Gewährleistung Gelassenheit, eine hohe kontinuierliche Produktivität und einen verlässlichen Kostenrahmen. Sie kennen die jährlichen Kosten für die Wartung Ihrer Frequenzumrichter bis zu sechs Jahre im Voraus.



## DrivePro® Retrofit

Nutzen Sie dafür professionelle Unterstützung bei der Planung des effizienten Austauschs Ihrer am Ende des Lebenszyklus angelangten Frequenzumrichter. Der DrivePro® Retrofit Service stellt optimale Verfügbarkeit und Produktivität während des reibungslosen Austauschs sicher.



## DrivePro® Start-up

Sparen Sie Zeit und Kosten bei Installation und Inbetriebnahme. Lassen Sie sich bei der Inbetriebnahme Ihrer Frequenzumrichter von unseren Antriebsspezialisten unterstützen, um Sicherheit, Verfügbarkeit und Leistung Ihrer Frequenzumrichter zu optimieren.



## DrivePro® Preventive Maintenance

Auf Grundlage einer Anlagenprüfung erhalten Sie einen Wartungsplan und einen darauf basierenden Kostenplan. Unsere Experten führen dann die Wartung gemäß dem festgelegten Plan durch.



## DrivePro® Remote Expert Support

Über einen mit Ihrem Frequenzumrichter verbundenen Computer können Sie jederzeit die Hilfe unserer Experten in Anspruch nehmen. Unsere Spezialisten sind immer verfügbar und helfen Ihnen, die optimale Leistung Ihrer Anlage zu erhalten.



## DrivePro® Upgrade

Lassen Sie sich von einem Experten beim Austausch von Komponenten oder Firmware im laufendem Betrieb unterstützen, um Ihren Frequenzumrichter immer auf dem aktuellen Stand zu halten. Sie erhalten eine Einschätzung vor Ort, einen Upgrade-Plan sowie Empfehlungen zu künftigen Verbesserungen.



sky  
empis

# Bessere **Anwendungsunterstützung**

Wenn Sie mit Danfoss Drives zusammenarbeiten, bieten wir Ihnen zusätzlich Unterstützung zur Optimierung Ihrer Anwendungen. Sie erhalten Zugang zu speziellen Schulungen und Expertenwissen, was Ihrem Unternehmen unmittelbar zugute kommt.

## Schulung

Nutzen Sie unsere zahlreichen Schulungsprogramme, mit denen Sie Ihre persönlichen Kenntnisse und Fähigkeiten weiter ausbauen können. So erfahren Sie, wie Sie Ihre Frequenzumrichter optimal nutzen und ihr komplettes Potential jederzeit ausschöpfen können. Unser Ziel ist es, Sie über neueste Trends, Methoden und Funktionen zu informieren, die weitere Energieeinsparungen ermöglichen oder neue Möglichkeiten bieten, die Leistung zu steigern oder Ausfallzeiten zu minimieren.

Mitarbeiter der unterschiedlichen Aufgaben- und Verantwortungsbereiche profitieren von unseren Programmen.

Diese Schulungen für die Marken VACON® und VLT® decken zahlreiche Themengebiete ab, z. B. Produkte, Dienstleistungen, Technologie, Planung, Werkzeuge, Branchen und Anwendungen.

- Weitere Informationen  
<http://drives.danfoss.com/knowledge-center/training/#/>

## Anwendungsdesign und technische Spitzenleistungen

Profitieren Sie vom umfassenden Know-how der Experten von Danfoss Drives im Bereich Anwendungstechnik.

Unsere Fachleute im Pre-Sales-Support stehen Ihnen bei der Konstruktion sehr

spezieller oder komplexer Anlagen zur Seite, unabhängig davon, an welchem Ort der Welt Sie sich befinden.

- Sie erhalten Zugang zu
- speziell auf Ihre Anwendungen abgestimmtem technischem Fachwissen
  - Entwicklung
  - Tests und Dokumentation

## Sie sind interessiert?

**Setzen Sie sich mit Ihrem Danfoss-Händler vor Ort in Verbindung.**





## A better tomorrow is **driven by drives**

### Danfoss Drives ist ein weltweit führender Hersteller für Lösungen zur effizienten Drehzahlregelung von Elektromotoren.

Wir bieten hochwertige, anwendungsoptimierte Produkte. Darüber hinaus steht ein breites Spektrum an Dienstleistungen über die gesamte Lebensdauer des jeweiligen Produkts hinweg bereit.

Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Ziele zu erreichen. Zudem optimieren unsere Antriebe die Leistungsfähigkeit Ihrer Anwendungen. Wir bieten Ihnen die innovativen Produkte und das anwendungsspezifische Know-how, die Sie zur Optimierung der Anlagen-effizienz, zur Steigerung der Bediener-freundlichkeit und für eine geringere Komplexität benötigen.

Von der Lieferung von Einzelkomponenten bis zur Planung und Umsetzung kompletter Umrichter-systeme stehen unsere Experten bereit, um Sie als Kunden umfassend zu unterstützen.

Wir bieten Ihnen eine vertrauensvolle Zusammenarbeit. Online sowie in über 50 Ländern vor Ort sind unsere Spezialisten jederzeit für Sie da und bieten Ihnen jederzeit schnelle Hilfe und Unterstützung.

Sie profitieren von unserer jahrzehntelangen Erfahrung seit 1968. Unsere Nieder- und Mittelspannungsfrequenzumrichter lassen sich mit allen wichtigen Motor-marken und -technologien von geringer bis hoher Leistung kombinieren.

**VACON® Frequenzumrichter** verbinden Innovation und lange Lebensdauer für die nachhaltigen Branchen von morgen.

Setzen Sie in Ihren anspruchsvollen Anwendungen der verarbeitenden Industrie und in Marineanwendungen einzelne und Systemumrichter von VACON® ein, um beste Verfügbarkeit, höchste Leistung und einen hohen Prozessdurchsatz zu erzielen.

- Schifffahrt und Offshore-Industrie
- Öl und Gas
- Metallbearbeitung
- Bergbau und Mineralien
- Zellstoff und Papier
- Energie

- Aufzüge und Fahrtreppen
- Chemie
- Andere Schwerindustrien

**VLT® Frequenzumrichter** spielen bei der schnellen Urbanisierung eine entscheidende Rolle, indem sie eine ununterbrochene Kühlkette, die Versorgung mit frischen Lebensmitteln, den Komfort in Gebäuden, sauberes Wasser und den Umweltschutz sicherstellen.

Sie übertreffen andere Präzisions-frequenzumrichter bei Weitem, da sie sich durch eine bemerkenswerte Passgenauigkeit, Funktionalität und verschiedene Anschlussmöglichkeiten auszeichnen.

- Lebensmittel und Getränke
- Wasser und Abwasser
- HLK
- Kälteanlagen
- Materialtransport
- Textilien

## VLT® | VAGON®

Deutschland: **Danfoss GmbH Antriebstechnik**, Carl-Legien-Straße 8, D-63073 Offenbach, Tel.: +49 69 9753 3044, Fax: +49 69 8902-106, cs@danfoss.de, drives.danfoss.de  
 Österreich: **Danfoss Gesellschaft m.b.H. Antriebstechnik**, Danfoss Straße 8, A-2353 Guntramsdorf, Tel.: +43 12 5302 2322, Fax: +43 2236 5040-35, cs@danfoss.at, drives.danfoss.at  
 Schweiz: **Danfoss AG Antriebstechnik**, Parkstrasse 6, CH-4402 Frenkendorf, Tel.: +41 61 510 00 19, Fax: +41 61 906 11 21, cs@danfoss.ch, drives.de.danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.