

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMOGEAR

Präzise. Leistungsstark.
Ihr Getriebemotoren-Portfolio.

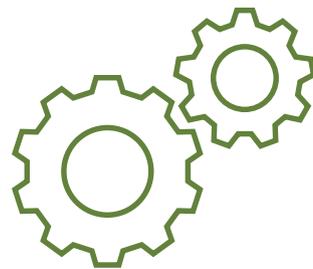
Ausgabe
2020

[siemens.de/simogear](https://www.siemens.de/simogear)

Inhalt

SIMOGEAR: Einleitung	3
SIMOGEAR Getriebemotor auf einen Blick	4
SIMOGEAR Antriebssysteme: Optimale Integration und maximale Anwenderfreundlichkeit	5
SIMOGEAR: Highlights	6
SIMOGEAR: Bereit für die Digitalisierung	8
SIMOGEAR Getriebemotoren	10
SIMOGEAR Reluktanz-Getriebemotoren	11
SIMOGEAR Getriebe mit Motoradapter	12
SIMOGEAR Getriebemotoren mit motorintegriertem Frequenzumrichter	14
SIMOGEAR Carwash	15
SIMOGEAR Typenschildbeschreibung	16
SIMOGEAR Bestellvorgang	18
SIMOGEAR: Übersicht über die Produktfamilie	19
Wählen und konfigurieren Sie Ihr Antriebssystem	21





SIMOGEAR: Einleitung

Unsere Getriebemotoren sind auf optimale Anwenderfreundlichkeit und maximale Flexibilität ausgelegt. Mit hoher Leistungsdichte, großen Getriebeübersetzungen, hoher Energieeffizienz und feiner Drehmomentskalierung bieten wir Antriebssysteme von höchster Leistungsfähigkeit.

SIMOGEAR Getriebemotoren haben kompakte Abmessungen und lassen sich daher leicht in beengten Bauräumen unterbringen. Außerdem sind sie robust und arbeiten unter harten Bedingungen, was sie für einen weiten Anwendungsbereich prädestiniert.

Dies wird ergänzt durch die herausragende Qualität unserer mechanischen Produkte. Wir bieten ein breites Portfolio von Getriebemotoren in Asynchron- und Synchronmotorentechnologie.

SIMOGEAR Getriebemotoren erbringen Höchstleistungen im Bereich von 0,09 kW bis 55 kW. Die Getriebe sind als Stirnrad-, Flach-, Kegelrad- und Schneckengetriebe lieferbar – und sie übertragen Drehmomente bis zu 19.500 Nm.



Geschichte der SIMOGEAR Getriebemotoren

2KG1/2
Demag Getriebe

2KG3/4
Flender Getriebe

2KJ1/2
MOTOX Getriebe

2KJ3
Siemens Getriebe

2005

2007

2012

2019

Demag
verlässt Siemens AG

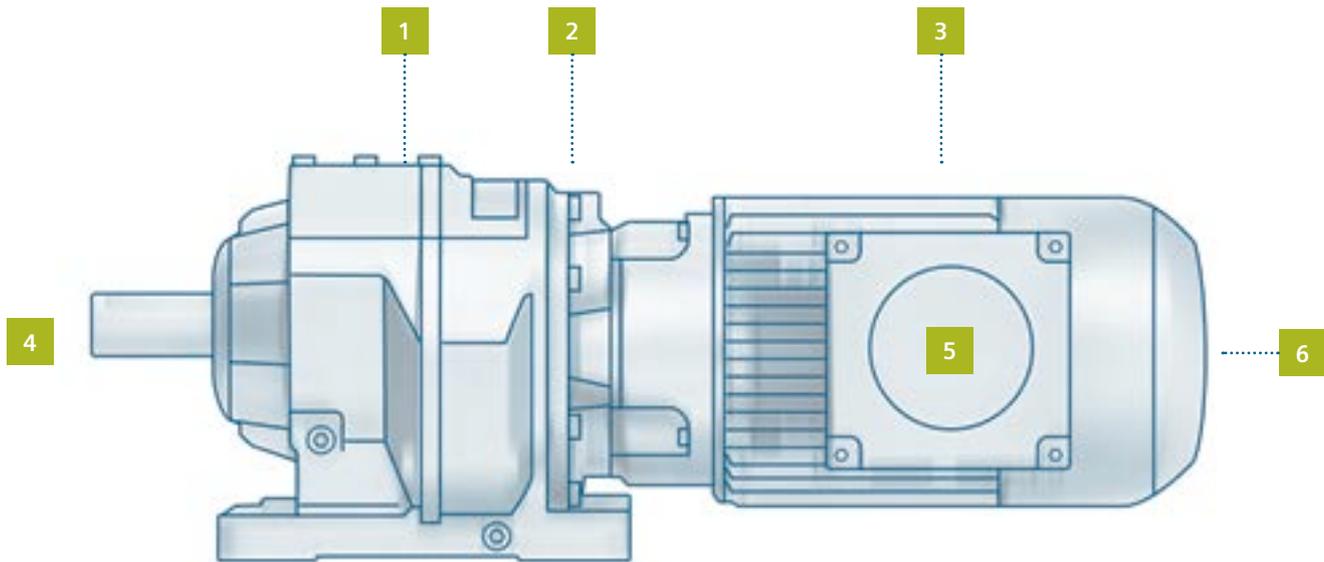
Flender
Siemens übernimmt
Flender Holding GmbH

MOTOX
MOTOX eingeführt

SIMOGEAR
SIMOGEAR eingeführt

Neue Montagelinie
für SIMOGEAR

SIMOGEAR Getriebemotor auf einen Blick



Wussten Sie es?

MODULOG

- ≡ Modulares Wellenmontagesystem für Bremsen, Drehgeber, Fremdbelüftung.
- ✓ Immer auf Lager mit kurzen Lieferzeiten und nachträglich modifizierbar.

SIMOLOC

- ≡ Dieses Montagesystem bietet eine **kostengünstige, einfach zu montierende Alternative** zu herkömmlichen Wellenverbindungen wie Hohlwelle mit Passfeder, Hohlwelle mit Schrumpfscheibe und Hohlwelle mit Vielkeilverzahnung.

- 1 Getriebe
- 2 Schnittstelle
- 3 Motor
- 4 Abtriebswelle
- 5 Klemmenkasten oder Stecker
- 6 Optionale Anbauten über System MoDulog – Beispiele
 - Geber
 - Bremse
 - Fremdlüfter

SIMOGEAR Antriebssysteme: Optimale Integration und max. Anwenderfreundlichkeit



SIMOGEAR Getriebemotoren sind die perfekte Lösung für jedes Antriebssystem. Das Ergebnis ist das weltweit umfangreichste Portfolio für den gesamten Antriebsstrang.

Von Getriebemotoren über Motorstarter und Umrichter bis hin zu Identifikationssystemen, Schaltanlagen und Automatisierungstechnik. Alle Komponenten werden getestet, im Feld überprüft und aufeinander abgestimmt – und mit Standardschnittstellen für Kommunikationssysteme ausgestattet.

Die Anforderungen an industrielle Antriebstechnologie werden immer höher: Nachgefragt werden kompakte und vielseitige Getriebemotorenlösungen, die sich optimal in den Antriebs-

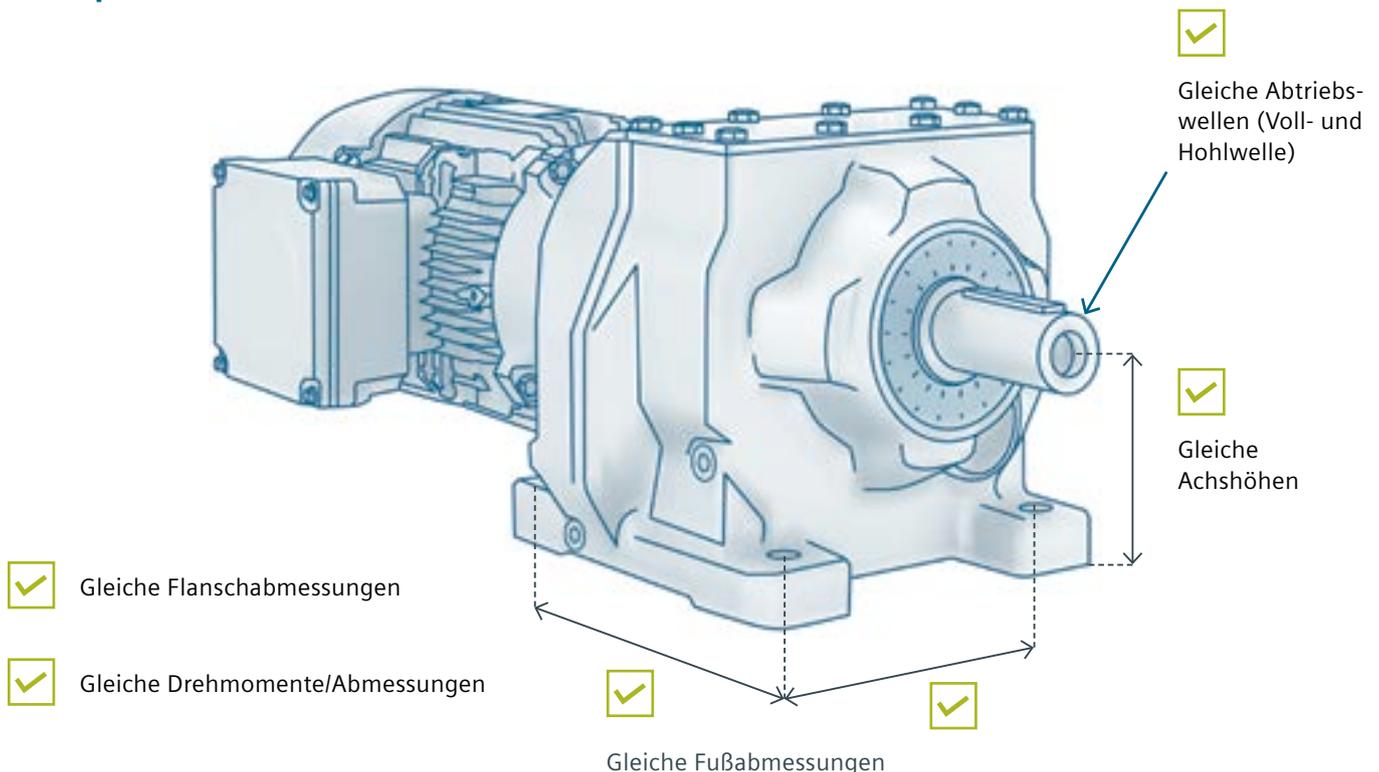
strang integrieren lassen. Mehr Flexibilität, mehr Leistung, mehr Standardisierung – das sind die Erwartungen des Sektors, insbesondere in der Fördertechnik.

SIMOGEAR Getriebemotoren sind auf den allgemeinen Marktstandard abgestimmt und lassen sich daher problemlos in bestehende oder neue Maschinen und Anlagen integrieren.

So erhalten Sie immer das optimale Antriebssystem für Ihre individuelle Anwendung.

Die Baureihe SIMOGEAR ist hinsichtlich Flansch, Drehmomentstütze, Fußmontage, Abtrieb (Voll- und Hohlwelle) und Achshöhe genauso ausgeführt wie allgemein im Markt gefordert. Damit lässt sich dieses innovative Getriebemotorensystem ganz einfach 1:1 in bestehende oder neue Maschinen oder Anlagen integrieren.

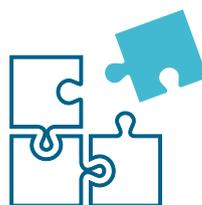
Kompatibilität bedeutet:



SIMOGEAR: Highlights

In Verbindung mit Motoren, Umrichtern, SPS und spezieller Software erschließt SIMOGEAR einen weiten Anwendungsbereich in vielen Branchen.

SIMOGEAR Getriebemotoren sind ein integraler Bestandteil von Totally Integrated Automation (TIA), dem umfassenden Produkt- und Systemspektrum von Siemens für die unternehmensweite Automatisierung in allen Sektoren.



Kompatibilität

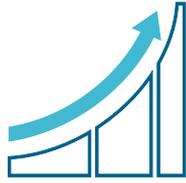
Kompatibel zum Marktstandard

✓ Genormte Montagemaße

SIMOGEAR steht für:

- ✓ **Höchste Leistung:**
Mit hoher Leistungsdichte, großen Getriebeübersetzungen, hohem Wirkungsgrad und feiner Drehmomentskalierung.
- ✓ **Vollintegrierte Lösung:**
Unsere jahrelange Erfahrung ermöglicht vollintegrierte Lösungen mit Totally Integrated Automation (TIA Portal).
- ✓ **Produktivität:**
Siemens bietet Lösungen, die Ihr Geschäft voranbringen und Ihre Rentabilität steigern.





Hohe Energieeffizienz

Energieeffizienz

2-stufiger Kegelradgetriebemotor

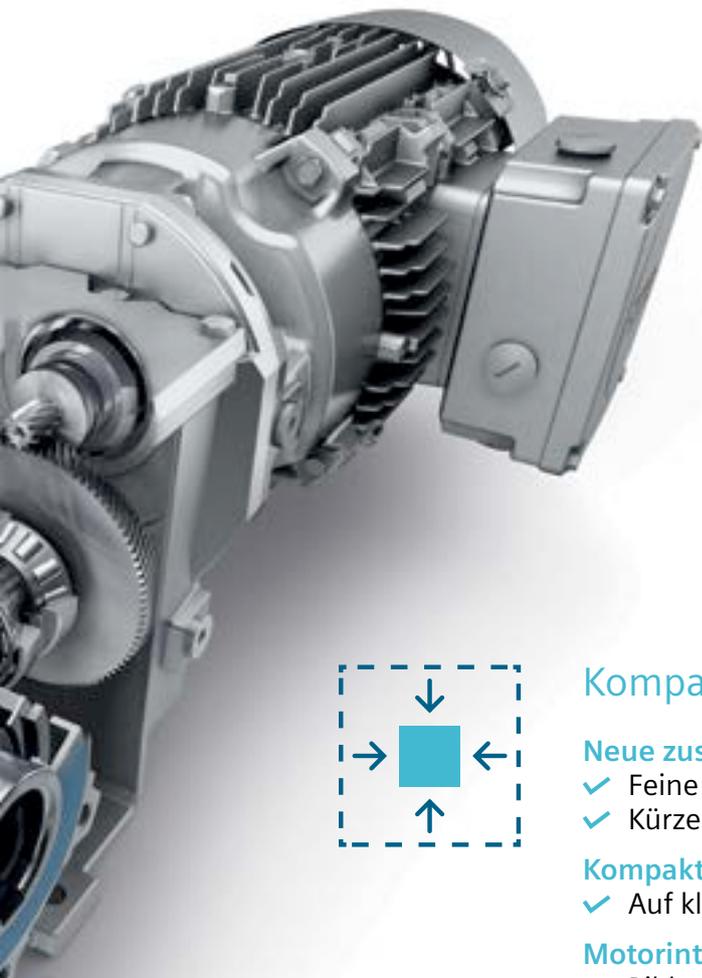
- ✓ Spezielle Konstruktion für Anwendungen in der Fördertechnik
- ✓ Übersetzungsverhältnis bis $i = 60$
- ✓ Mech. Wirkungsgrad $\geq 96\%$

Große Getriebeübersetzungen nach dem Welle-Ritzel-Prinzip

- ✓ 2-stufiges Getriebe mit einem Wirkungsgrad von $\geq 96\%$ statt nur 94% bei einem 3-stufigen Getriebe

Hocheffiziente Motoren

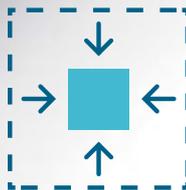
- ✓ Effizienzklassen IE2, IE3, IE4



Leistung

Höchste Leistung

- ✓ Höchste Leistungsdichte
- ✓ Großer Bereich fein abgestufter Übersetzungen



Kompakte Bauweise

Neue zusätzliche Mittenabstände

- ✓ Feine Drehmomentskalierung
- ✓ Kürzerer und kompakterer Aufbau

Kompakte Abmessungen

- ✓ Auf kleinstem Raum integrierbar

Motorintegriertes Antriebslagerschild

- ✓ Bildet die Schnittstelle zur Getriebeeinheit

SIMOGEAR: Bereit für die Digitalisierung

Die Verbindung mit der Cloud bedeutet, dass SIMOGEAR bereit ist für die Digitalisierung als Teil des gesamten Antriebsstrangs – dies bedeutet, dass der Zustand von Getriebemotoren, Umrichtern und angetriebenen Lasten mit unserer Anwendung visualisiert und analysiert wird. Mit MindSphere Analyze MyDrives gewinnen Sie wertvolle Daten, die Ihnen helfen, Ihre Prozesse und Ihre Wartungs- und Instandhaltungsstrategie zu optimieren.

Zu dem Mehrwert, den wir bieten, zählen weitreichende Anwendungserfahrung und breites Branchenwissen.

Wir evaluieren und überwachen Ihre Prozesse mit dem Ziel, die Gesamtkosten zu senken, Markteinführungszeiten zu verkürzen und die Sicherheit Ihrer Investition zu erhöhen – zur nachhaltigen Verbesserung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit.

Mit einer Anbindung an MindSphere haben Sie Ihre Anwendung immer unter Kontrolle, und mit vorbeugender Instandhaltung minimieren Sie Ausfälle und Stillstände. Wir unterstützen Sie bei der Verbesserung Ihres geschäftlichen Erfolgs.

Wussten Sie es?

MindSphere

ist das cloudbasierte, offene IoT-Betriebssystem von Siemens, das Ihre Produkte, Anlagen, Systeme und Maschinen verbindet und es Ihnen ermöglicht, die Fülle der im Internet der Dinge (IoT) vorhandenen Daten für umfassende Analysen zu nutzen.



Eine MindSphere-Anwendung wie Analyze MyDrives ermöglicht:

- ✓ Transparenz entlang des Antriebsstrangs
- ✓ Visualisierung und Analyse von Umrichterdaten
- ✓ Vorbeugende Instandhaltung



SIMOGEAR Getriebemotoren

Das SIMOGEAR Portfolio ist umfangreich, daher finden Sie immer den richtigen, perfekt zu Ihren Anforderungen passenden Getriebemotor.

Unser Standardportfolio umfasst verschiedene Getriebetypen als Grundlage für unsere Getriebemotoren. Die Getriebemotoren eignen sich gleichermaßen für Horizontal- und Vertikalmontage.

Getriebemotortypen

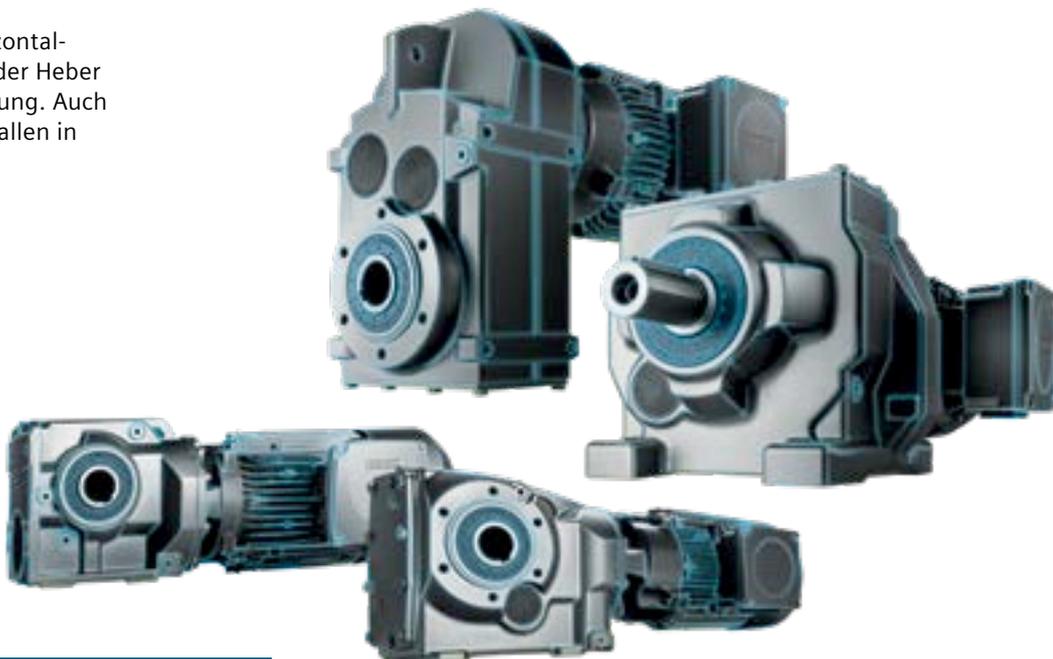
Stirradgetriebemotoren, Kegelradgetriebemotoren, Flachgetriebemotoren, Schneckengetriebemotoren, Stirradschneckengetriebemotoren

Anwendungen

Anwendungsbeispiele sind Horizontalbandförderer, Vertikalförderer oder Heber im Bereich der Materialhandhabung. Auch Krane, Mischer und Rührwerke fallen in diesen Bereich.

Branchen

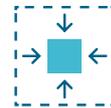
-  Intralogistik
-  Nahrungsmittel und Getränke
-  Automobil
-  Maschinenbau
-  Wasser und Abwasser



Highlights:

- ✓ Höchste Leistung und Energieeffizienz
- ✓ Kompakte Bauweise und herausragende Qualität der mechanischen Teile
- ✓ Für horizontale und vertikale Anwendungen gleichermaßen geeignet

SIMOGEAR Reluktanz- Getriebemotoren



Kompakt



Robust



Energieeffizient

Reluktanzgetriebemotoren zeichnen sich durch eine sehr hohe Energieeffizienz aus. Außerdem sind Synchronreluktanzmotoren sehr wartungsfreundlich, was sie zu einer ausgezeichneten Wahl macht, wenn es darum geht, ein Antriebssystem mit hoher Energieeffizienz auszuwählen.

Synchronreluktanzmotoren sind in vielen verschiedenen Bereichen einsetzbar und haben gegenüber handelsüblichen Asynchronmotoren zahlreiche technische Vorteile. Diese Motoren halten eine stabile Drehzahl auch ohne Geber und erlauben im höheren Drehzahlbereich eine dauerhaft hohe Überlast.

SIMOGEAR Reluktanzgetriebemotoren sind ideal geeignet für die Förder-technik und allgemeine Maschinensysteme, bei denen eine hohe Energieeffizienz gefordert wird. Neben dem richtigen Umrichter bieten wir ein breites Spektrum innovativer Antriebslösungen.

Anwendungen

Ein typischer Einsatzbereich des Systems ist die Steuerung von Rollen-, Ketten- und Bandförderanlagen in den Gepäck- und Frachtschlagsanlagen von Flughäfen. Auch die Lager- und Distributionslogistik einschließlich Verpackungs- und Postabfertigung ist ein bestens geeignetes Einsatzgebiet. Gängige Einsatzgebiete sind Hubeinrichtungen, Scherenhubtische und Einschienenhängebahnen sowie Skidförderer in der Automobilindustrie.

Branchen



Flughäfen



Automobil



Intralogistik

Highlights:

- ✓ Hohe Dynamik
- ✓ Exzellentes thermisches Verhalten
- ✓ Äußerst hohe Energieeffizienz



SIMOGEAR Getriebe mit Motoradapter

Neben den Ausführungen mit bereits integriertem Motor gibt es die Baureihe SIMOGEAR auch mit Motoradaptern für den Einsatz verschiedener SIMOTICS Motoren.



Flexibel



Kombinierbar



Optimiert

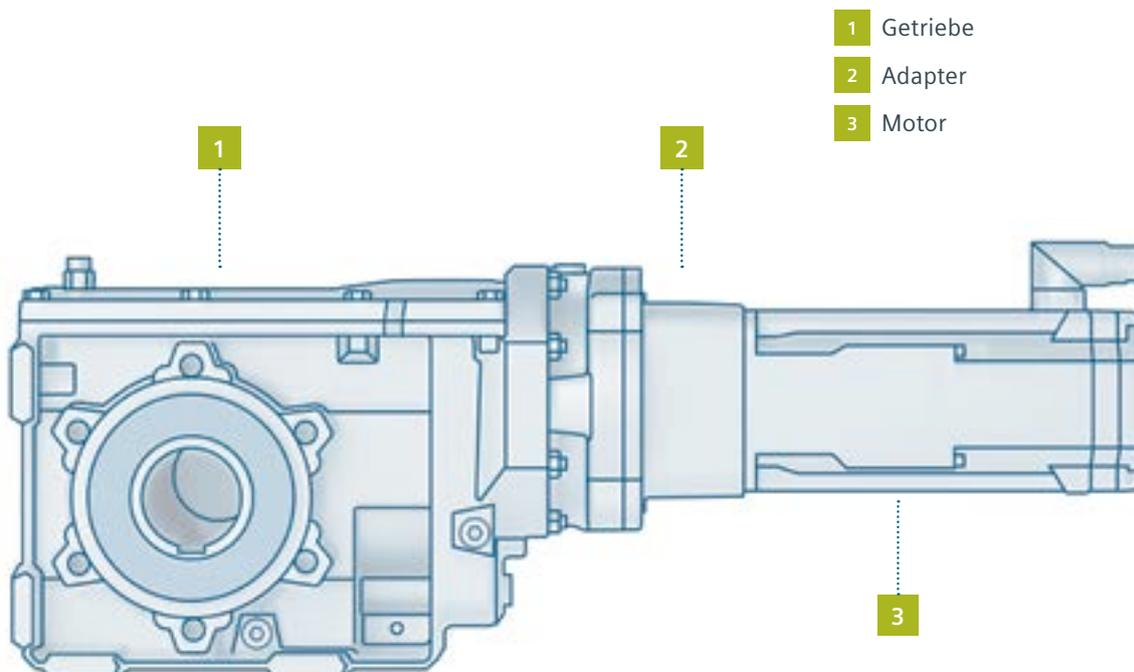
Dank der vielen verfügbaren Adapter bietet das umfangreiche Motorenprogramm SIMOTICS von Siemens zahlreiche Optionen. Das gilt sowohl für Synchron- als auch für Asynchronmotoren. Mit den neu entwickelten Kurz- und Kupplungsadaptern steht für jede Anwendung der optimale Getriebemotor zur Verfügung. Aktuell sind folgende Adapter für SIMOGEAR verfügbar:

IEC-Motoradapter

IEC-Normmotoren können auf zwei Weisen montiert werden. Für den universellen Einsatz empfehlen wir den Kurzadapter K4 und für den anspruchsvolleren Einsatz den Kupplungsadapter K2. Die Adapter sind mit allen Typen der Baureihe SIMOGEAR kombinierbar. Die Abmessungen entsprechen dem IEC-Normflansch (B5).

NEMA-Motoradapter

NEMA-Normmotoren können auf zwei Weisen montiert werden. Für den universellen Einsatz empfehlen wir den Kurzadapter K5 und für den anspruchsvolleren Einsatz den Kupplungsadapter K3. Die Adapter sind mit allen SIMOGEAR-Typen kombinierbar.



Motoradapter für Servomotoren

Es gibt drei Ausführungen von Servomotoradaptern. Die erste Ausführung ist der neue Adapter KS für SIMOTICS S-1FL6, S-1FK2, S-1FK7, S-1FT7, M-1PH8, womit sich das Portfolio der Siemens-Antriebssysteme für Servomotoren beträchtlich erweitert.

Die zwei weiteren Ausführungen umfassen den Adapter KQ, der für die Synchronservomotoren SIMOTICS S-1FK7 und SIMOTICS S-1FT7 ausgelegt ist. Die dritte Ausführung ist der Adapter K8 für die Asynchronservomotoren SIMOTICS M-1PH8.

Typische Servoanwendungen:

Handhabungssysteme, Verpackung und Etikettierung, Metallumformmaschinen, Druckbereich



Branchen



Maschinenbau



Intralogistik



Nahrungsmittel und Getränke

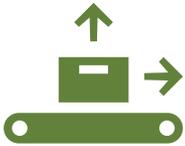
SIMOGEAR Adapter sind flexibel und kompakt, was auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnittene Antriebslösungen ermöglicht.

Highlights:

- ✓ Schneller und einfacher Einbau und Ausbau
- ✓ Weitere Kosteneinsparungen durch optimierte Ersatzteillagerhaltung
- ✓ Kompaktheit und Flexibilität



SIMOGEAR Getriebemotoren mit motorintegriertem Frequenzumrichter



SIMOGEAR Getriebemotoren mit motorintegriertem SINAMICS Umrichter bilden die perfekte Lösung für jede fördertechnische Herausforderung.



Highlights:

- ✓ Dezentrale SINAMICS Frequenzumrichter werden für den jeweiligen SIMOGEAR Getriebemotor individuell montiert und konfiguriert (Motordaten, Bremse und Temperatursensor)
- ✓ Schnelle Installation und Inbetriebnahme
- ✓ Einfach zu handhabende und raumsparende Antriebssysteme

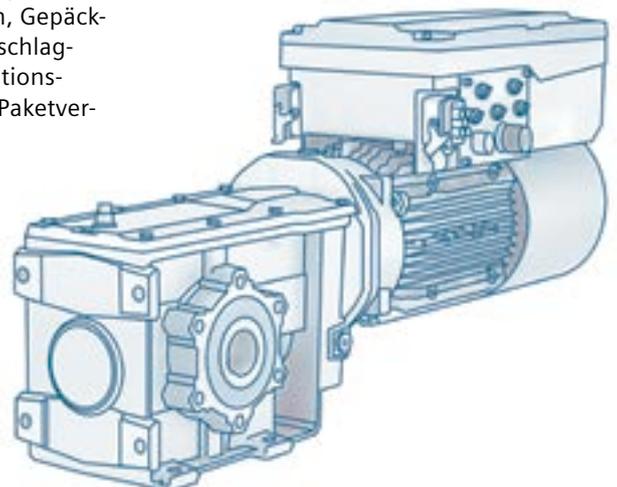
Das System zeichnet sich durch eine einfache Installation, schnelle Inbetriebnahme des Umrichters und hohe Bedienerfreundlichkeit des Gesamtsystems aus. Dank Safety Integrated ist die Sicherheitsfunktion STO (Safe Torque Off) ohne zusätzliche externe Komponenten bei jedem SINAMICS G110M oder G115D (in Vorbereitung) nutzbar. Das in zwei Baugrößen (FSA, FSB) lieferbare kompakte Gerät spart Bauraum und erschließt flexible Anwendungsfelder. Darüber hinaus ist es in das TIA Portal integriert – mit diesem intuitiven Engineering Framework von Siemens wird eine effiziente Integration in die übergeordnete speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC möglich.

Typische Anwendungen:

Fördertechnische Anwendungen wie Bandförderer, Sortieranlagen, Gepäckabfertigungs- und Frachturnschlagsysteme, Lager- und Distributionslogistik, Postsortierung und Paketverteilung.

Branchen

-  Intralogistik
-  Flughäfen
-  Nahrungsmittel und Getränke
-  Automobil



www.siemens.de/simogear
www.siemens.de/sinamics-g110m

SIMOGEAR Carwash

SIMOGEAR Carwash ist eine Baureihe von Getriebemotoren, die speziell für Fahrzeugwaschanlagen ausgelegt sind. Anfragen werden unserem Quotation Center zugeleitet.*



Highlights:

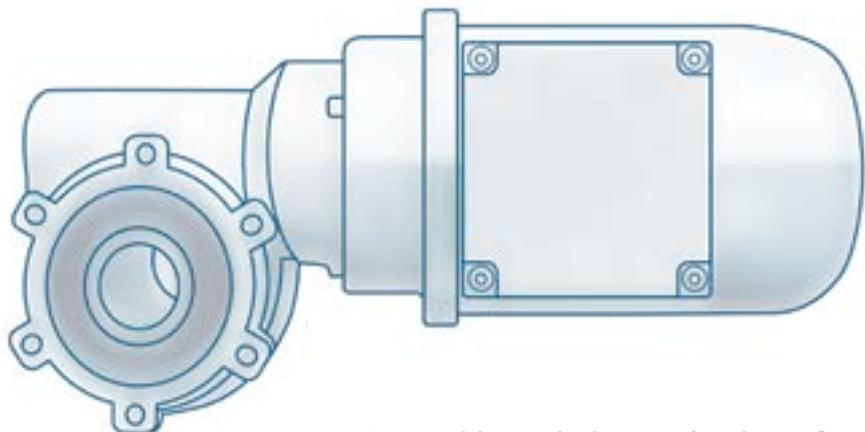
- ✓ Verstärkter Schutz gegen Eindringen von Feuchtigkeit und erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- ✓ Hohe thermische Reserven und Überlastfähigkeit, höchste Effizienz und geringe Verluste
- ✓ Längere Nutzungsdauer und hohe Einsatzsicherheit

Entwickelt und konstruiert für die widrigen Bedingungen in Fahrzeugwaschanlagen. Einteiliges, symmetrisch gestaltetes Getriebegehäuse aus Aluminiumdruckguss, kein Lagerschild, keine Montageabdeckung – und nur eine Ausführung für alle Einbaupositionen.

Typische Anwendungen:
Fahrzeugwaschanlagen

Technische Beschreibung:
Leistungsbereich 0,25 ... 1,5 kW,
dreiphasig 230/400 V / 50 Hz,
Umgebungstemperatur 0 °C bis 45 °C,
Luftfeuchtigkeit bis 100 %

Verträgt Besprühung mit Chemikalien. Die chemische Zusammensetzung der aus Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR) hergestellten Dichtungen ist besonders geeignet für diese Anwendung.

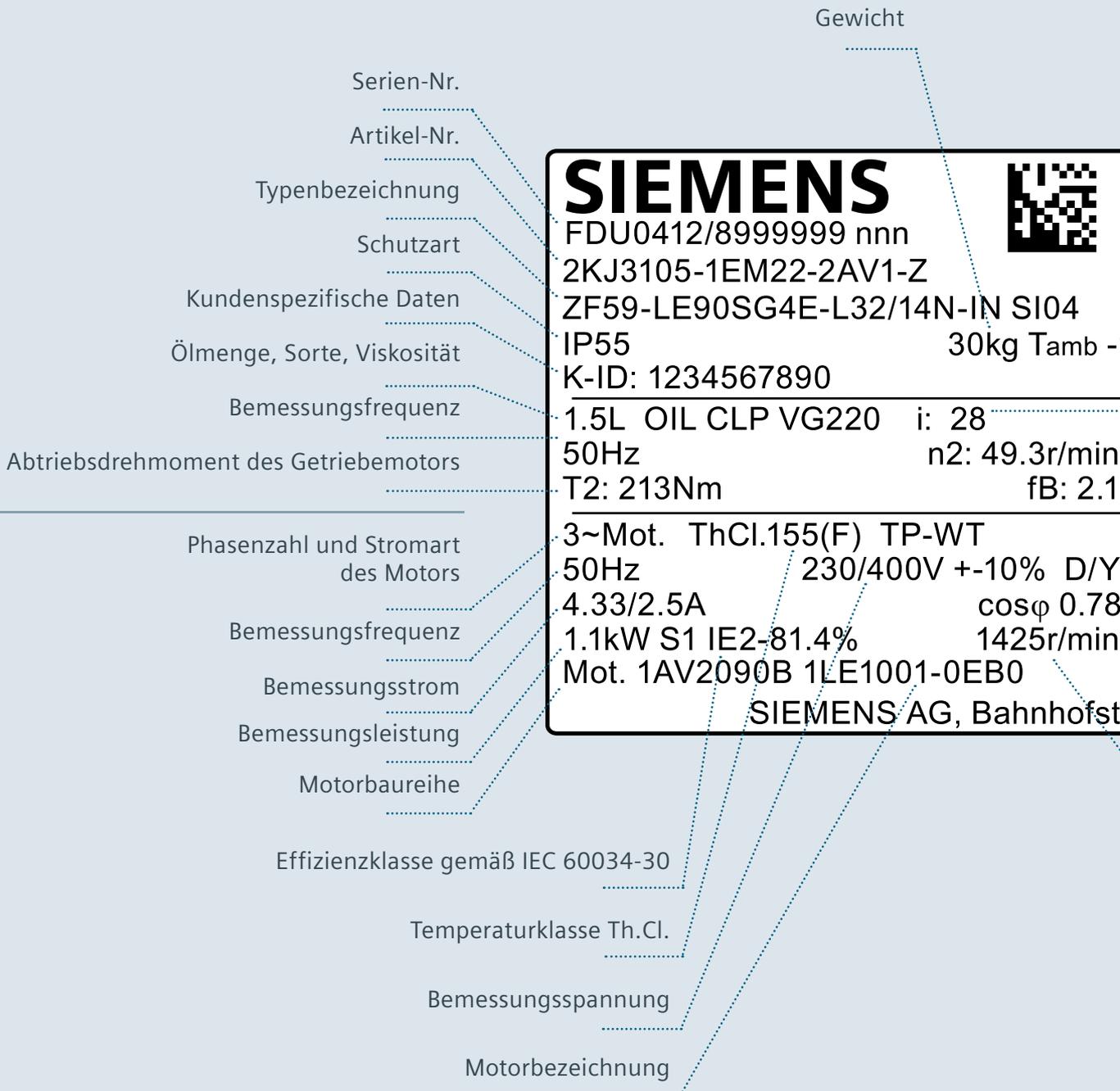


* Konsultieren Sie Ihren regionalen Außendienst

Beschreibung SIMOGEAR Typenschild

Allgemeine Daten

Motor- und Bremsdaten



Umgebungstemperatur

15...+40°C

IEC60034
CE
 (IM)M1

60Hz	n2: 59.7r/min
T2: 203Nm	fB: 2.2

 14 Nm	230V +-10% AC
60Hz	460V +-10% Y
2.2 A	cosφ 0.78
1.27kW S1 IE2-84%	1725r/min

r. 40, DE-72072 Tübingen

Geltende Norm

CE-Kennzeichnung oder bei Bedarf andere Kennzeichnung

Einbaulage

Gesamtübersetzung

Abtriebsdrehzahl Getriebe

Betriebsfaktor

Bremsenanschluss-Spannung U

Bemessungsbremsmoment

Symbole (IEC 60617-2): = Bremse

Bemessungsdrehzahl

Leistungsfaktor cos φ

SIMOGEAR Bestellvorgang

Sie konfigurieren und bestellen Ihren Getriebemotor mit einer 17-stelligen Auftragsnummer auf einfache Weise. Die folgende Struktur zeigt Ihnen, wie Sie Ihren Getriebemotor speziell für Ihre Anforderungen konfigurieren.

Digit	Beschreibung
2	K
1	2
3	J
4	3
5	X
6	X
7	X
8	-
9	X
10	X
11	X
12	X
13	-
14	X
15	X
16	X
17	- Z
1-4	SIMOGEAR Bezeichnung 2KJ3
5	Getriebetyp
	Stirnradgetriebe E, 1-stufig, 0
	Stirnradgetriebe Z, 2-stufig, 1
	Stirnradgetriebe D, 3-stufig, 2
	Parallelwellengetriebe FZ, 2-stufig 3
	Parallelwellengetriebe FD, 3-stufig 4
	Kegelradgetriebe B, 2-stufig 5
	Kegelradgetriebe K, 3-stufig 5
	Stirnrad-Schneckengetriebe C, 2-stufig 6
	Schneckengetriebe S, 1-stufig 7
6-7	Getriebegröße
8	Abtriebswelle
9-10	Motorbaugröße
11	Motortyp
12	Wirkungsgrad des Motors
13	Frequenz, Spannung
14	Konstruktion der Getriebebefestigung
15-16	Getriebeübersetzung
17	Suffix gefolgt von AKZ oder Klartext



SIMOGEAR Service

Wir unterstützen Sie von Anfang an mit unserem umfassenden Service. Unsere Leistungen erstrecken sich von der Inbetriebnahme und Instandhaltung bis hin zur Fehlersuche und Vertragswartung. Regionale Ansprechpartner gewährleisten weltweit die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen und Maschinen.

Außerdem ist das SIMOGEAR Servicezentrum rund um die Uhr verfügbar – ein weiterer Vorteil, den unser Service bietet. SIMOGEAR ist immer die richtige Wahl, wenn es um den mechanischen Teil eines Systems geht.

Email: simogear.service.cc.industry@siemens.com

Interessiert an Finanzierung?

Informieren Sie sich über eine flexible Finanzierung und profitieren Sie von den Vorteilen des technischen Fortschritts ohne die Nachteile einer Budget- oder Liquiditätsüberschreitung. Wir stehen Ihnen mit unserer Expertenberatung zur Seite. Wählen Sie eine Lösung, die Ihre unternehmerische Freiheit bedeutend erweitert.

Hotline für Informationen:

0800 6366360

Email: info-sfl.sfs@siemens.com

SIMOGEAR: Übersicht über die Produktfamilie

Stirnradgetriebe-
motoren

Flachgetriebe-
motoren



Getriebekennzeichnung	E39 ... E149 (1-stufig) Z19 ... Z189 (2-stufig) D19 ... D189 (3-stufig)	FZ29 ... 189 (2-stufig) FD29 ... 189 (3-stufig)
Anzahl der Baugrößen	7 (1-stufig) 13 (2/3 stufig)	11
Max. Abtriebsdrehmoment T_{2N}	Bis ca. 20,000	Bis ca. 20,000
Übersetzungsverhältnis i	1,29 ... 9,79 (1-stufig) 3,0 ... 60 (2-stufig) 36 ... 328 (3-stufig) 325 ... 27,816 (mehrstufig)	3.5 ... 60 (2-stufig) 50 ... 330 (3-stufig) 250 ... 50,000 (mehrstufig)
Max. Motorleistung ¹⁾ P_1	55 kW	55 kW
Gehäuse	19 ... 39 Aluminium 49 ... 189 Grauguss	29 Aluminium 39 ... 189 Grauguss

**Kegelrad-
Getriebemotoren
(2-stufig)**

**Kegelrad-
Getriebemotoren
(3-stufig)**

**Stirnradschnecken-
Getriebemotoren
(2-stufig)**

**Schnecken-
Getriebemotoren
(1-stufig)**



B19 ... B49
(2-stufig)

K39 ... K189
(3-stufig)

C29 ... C89
(2-stufig)

S09 ... S29
(1-stufig)

4

10

5

3

Bis 450

Bis ca. 20,000

Bis 1450

Bis 116

3,5 ... 59 (2-stufig)

5,7 ... 237 (3-stufig)
170 ... 14,900
(mehrstufig)

6,48 ... 363 (2-stufig)
270 ... 19,000
(mehrstufig)

5 ... 100 (1-stufig)

7,5 kW

55 kW

7,5 kW

0,55 kW

Aluminium

Grauguss

39 Aluminium
49 ... 89 Grauguss

Aluminium

1) Bei einer Netzfrequenz von 50 Hz mit 4-poligem Motor

Wählen und konfigurieren Sie Ihr Antriebssystem

Effiziente Auswahl und Auslegung von Getriebemotoren:



TIA Selection Tool

Unsere Tools für Auslegung und Engineering unterstützen Sie beim Konfigurieren aller für eine Antriebsanwendung notwendigen Komponenten. Sie werden durch die verschiedenen Engineering-Schritte geführt, von der Netzversorgung über Umrichter und Getriebemotoren bis hin zu den Steuerungen. Dank einer Vielzahl von Motorkonfigurationen und der großen Auswahl an anwendungsorientierten Antriebs- und Steuerungslösungen stehen Ihnen umfangreiche Engineering-Optionen zur Verfügung. Dieses Tool ist äußerst bedienerfreundlich dank der intuitiven Navigation mit dem Workflow und der Tatsache, dass einfache Antriebe bis hin zu komplexen Mehrachsanwendungen auf die gleiche Weise gehandhabt werden.

Die Engineering-Software SIZER ist jetzt in das TIA Selection Tool integriert.

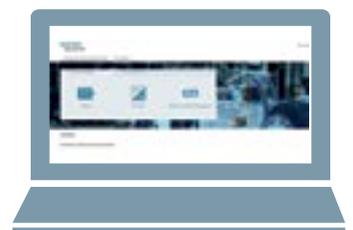
Drive Technology Configurator

Der Drive Technology Configurator (DT Configurator) unterstützt Sie bei der Auswahl der optimalen Produkte für Ihre Anwendung – von Motoren über Umrichter bis hin zu den relevanten Optionen.

Eine umfassende Dokumentation – von Datenblättern über Betriebsanleitungen bis hin zu 2D/3D-Maßzeichnungen und Zertifikaten – steht auf Abruf zur Verfügung. Die von Ihnen ausgewählten Komponenten werden direkt bestellt – ganz einfach per Einkaufswagen in der Industry Mall.



www.siemens.de/tst



www.siemens.de/dt-konfigurator

Herausgeber
Siemens AG

Digital Industries
Motion Control
Postfach 3180
91050 Erlangen, Deutschland

Artikel-Nr.: DIMC-B10031-00
Gedruckt in Deutschland
Dispo 21500
WÜ/1000173743 WS 05200.5
© Siemens 2020

Änderungen und Fehler vorbehalten. Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die geforderten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie ausdrücklich in Form eines schriftlichen Vertrags vereinbart wurden.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Für den sicheren Betrieb der Produkte und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Konzept für Industrial Security nach dem aktuellen Stand der Technik zu integrieren. Hierbei sind Produkte anderer Hersteller zu berücksichtigen. Weitere Informationen zu Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>.