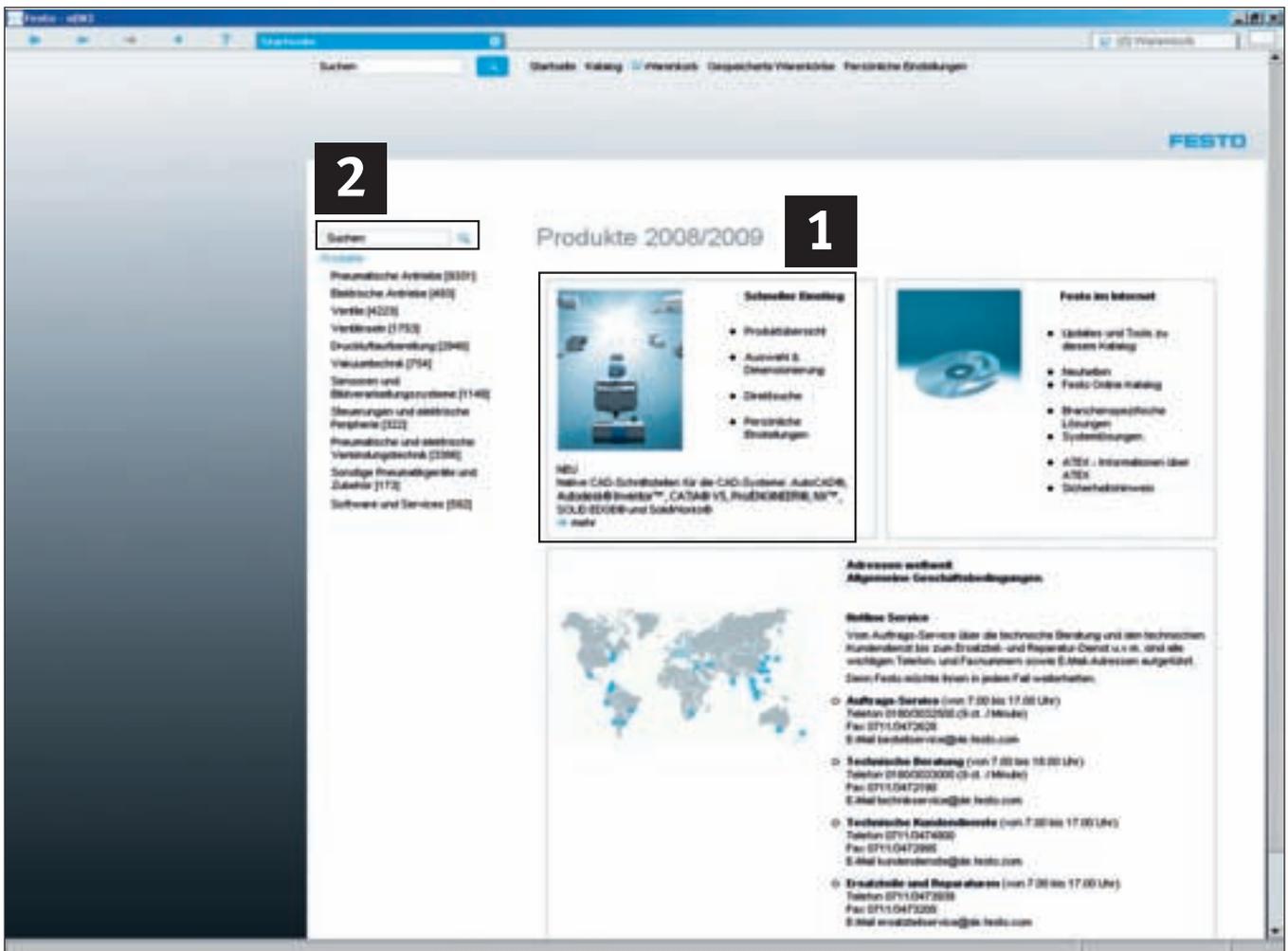


**Die Welt der Automation
Elektronischer Katalog auf DVD**

FESTO





Online oder Offline – Internet oder DVD

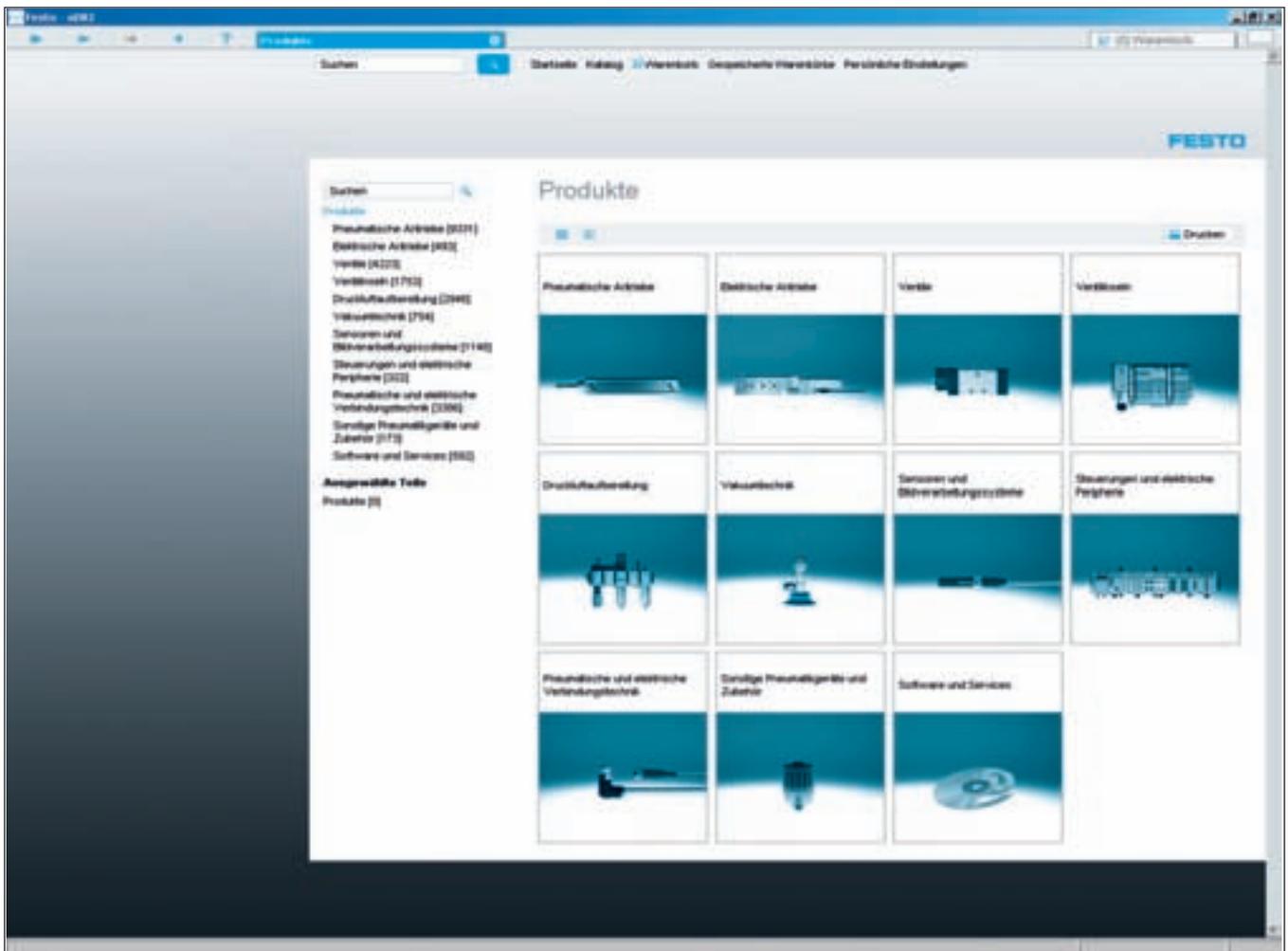
Produkte und Services von Festo geben Impulse für eine erhöhte Produktivität in der Industrieautomation.

Aus über 21 000 Produkten, in tausenden von Varianten, definieren Sie Ihre optimale Lösung, mit wenigen Klicks. Entweder offline mit dem elektronischen Katalog auf DVD oder mit dem Online Shop im Internet – rund um die Uhr.

Überzeugen Sie sich selbst!

Ihre Vorteile im Internet

- Hohe Sicherheit
- Gewünschte Produkte schnell finden und auf ständig aktualisierte CAD-Daten zugreifen
- Per Kundennummer haben Sie Zugriff auf Ihr persönliches Profil mit aktuellem Warenkorb, individuellen Preisen und Auftragsbestätigung
- 24 Stunden Auftragsverfolgung via Order Tracking



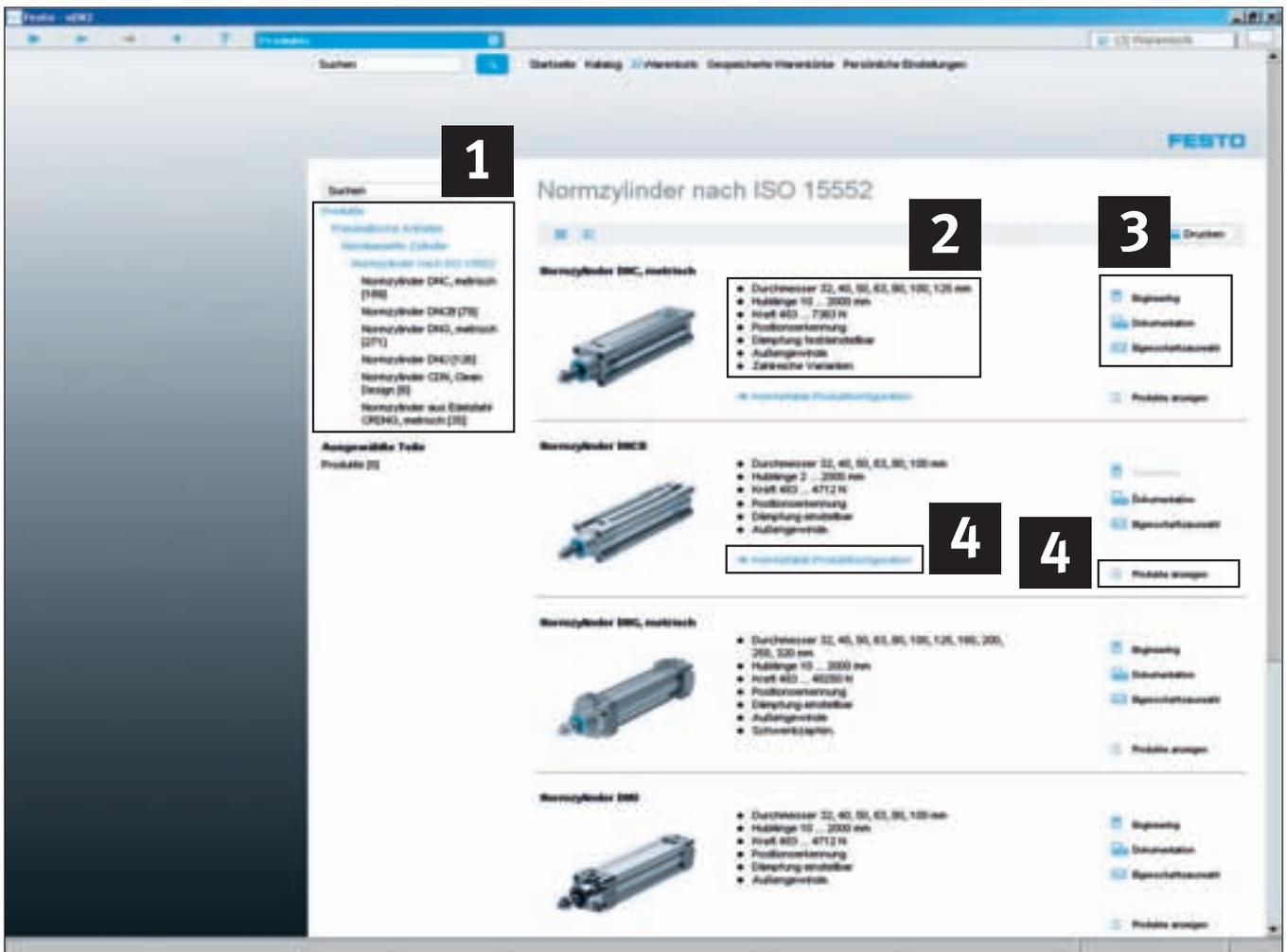
Schnell zur optimalen Lösung – der Produktkatalog auf DVD

Der Festo Produktkatalog orientiert sich in großen Teilen am Festo Online Shop. Ihr Vorteil: gleiche Bedienung und somit höherer Komfort!

Schneller suchen und finden

Für die Produktsuche stehen Ihnen drei komfortable Optionen zur Verfügung:

- 1 Bild- und Textauswahl:
Einfach in der Rubrik „Schneller Einstieg“ auf „Produktübersicht“ klicken
- 2 Volltextsuche

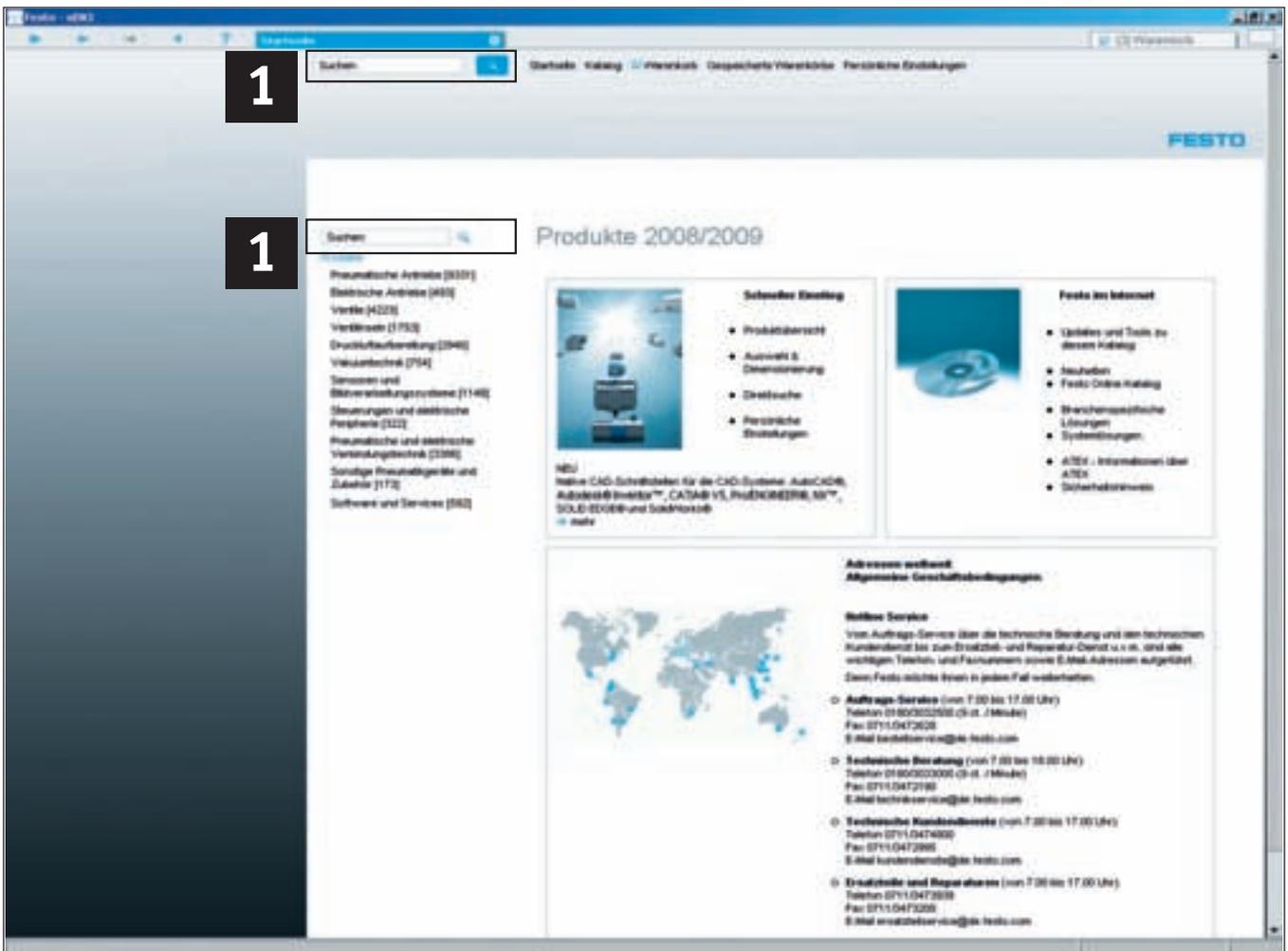


1. Schneller Einstieg – Produktübersicht: von der Produktfamilie zum Einzelprodukt

Klicken Sie sich mit Hilfe des Produktbaums oder der Produktbilder von Produktfamilie zu Produktfamilie **1** und erfahren Sie ganz nebenbei, welche optimalen Lösungen das umfangreiche Produktprogramm noch zu bieten hat. Zu jeder Produktfamilie finden Sie in der Übersicht **2** die charakteristischen Merkmale.

Die Schaltflächen **3**...
 ... bieten Zugriff auf die Dokumentation der Produktfamilien,
 ... erlauben die Eigenschaftsauswahl innerhalb der Produktfamilie oder
 ... starten die zugehörigen Auswahl- oder Berechnungssoftware (sofern verfügbar).

Zu den Produkten und der Detailauswahl gelangen Sie über die komfortable Produktkonfiguration (sofern verfügbar) oder über die Schaltfläche „Produkte anzeigen“ **4**.



2. Volltextsuche

Zur schnellen Suche geben Sie Ihr Stichwort in das Suchfeld **1** ein. Dieses kann aus vollständigen Begriffen, Teilenummern oder Typenbezeichnungen bestehen oder aus Teilen davon.

Beispiele

Suche nach exakter Übereinstimmung

- 7802
- DNC-32-100-PPV-A

Suche nach Teilen von Worten

- Greifer → Parallelgreifer
- Venti → Ventil
- Konfig DFM → Konfiguration DFM
- Normzyl durchgeh hohl Stange → Normzylinder durchgehende hohle Kolbenstange
- Revolver → Revolverwinkel

Suche mit Platzhaltern * und ?

(Achtung: Dies ist nur bei

Teilenummern und Typencodes möglich!)

- DNC-32-*A
- *603
- 182?0
- DNC KP

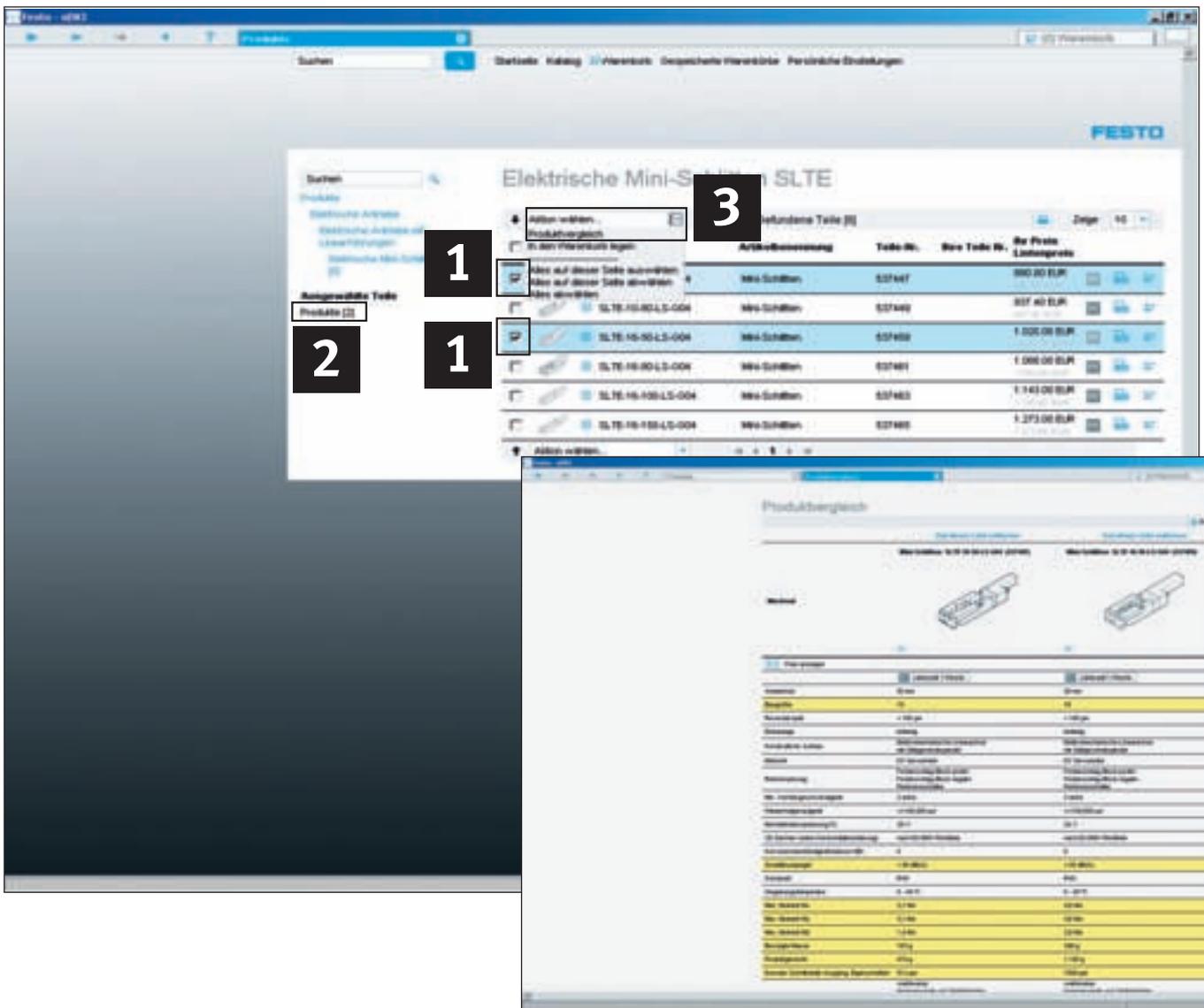
Wortstammsuche

- Kugelhahn → Kugelhähne
- greifen → Greifer

Die intelligente Volltextsuche

liefert übersichtlich alle

Ergebnisse zu Ihrer Eingabe.



Produkte detailliert vergleichen

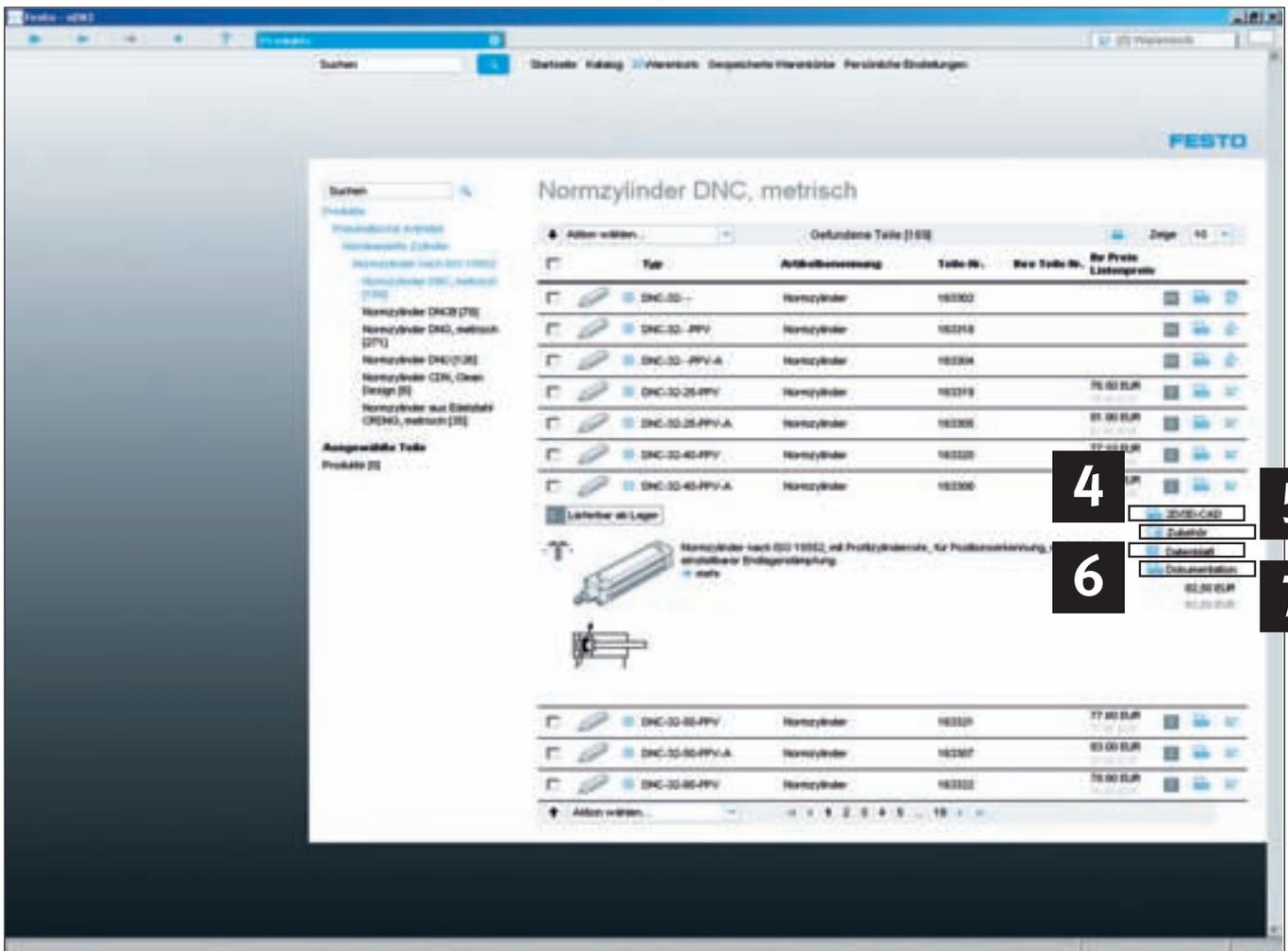
Der Produktvergleich hilft Ihnen, aus mehreren vorgeschlagenen Produkten das Optimum zu definieren. Er erlaubt den Vergleich beliebiger Produkt-Datenblätter. Produkt- und Preis-Unterschiede werden farblich gekennzeichnet dargestellt.

Produktunterschiede auf einen Blick

Markieren Sie die Produkte, die Sie vergleichen wollen durch einen Klick auf die Tickbox vor der Typenbezeichnung **1**. Die entsprechenden Produkte färben sich blau und werden gleichzeitig in eine Merkliste **2** übernommen. Mit einem Klick auf **3** „Produktvergleich“ färben sich die Unterscheidungsmerkmale zweier oder mehrerer Produkte ein und sind auf einen Blick sichtbar.

Produkte aus den unterschiedlichen Produktfamilien miteinander vergleichen

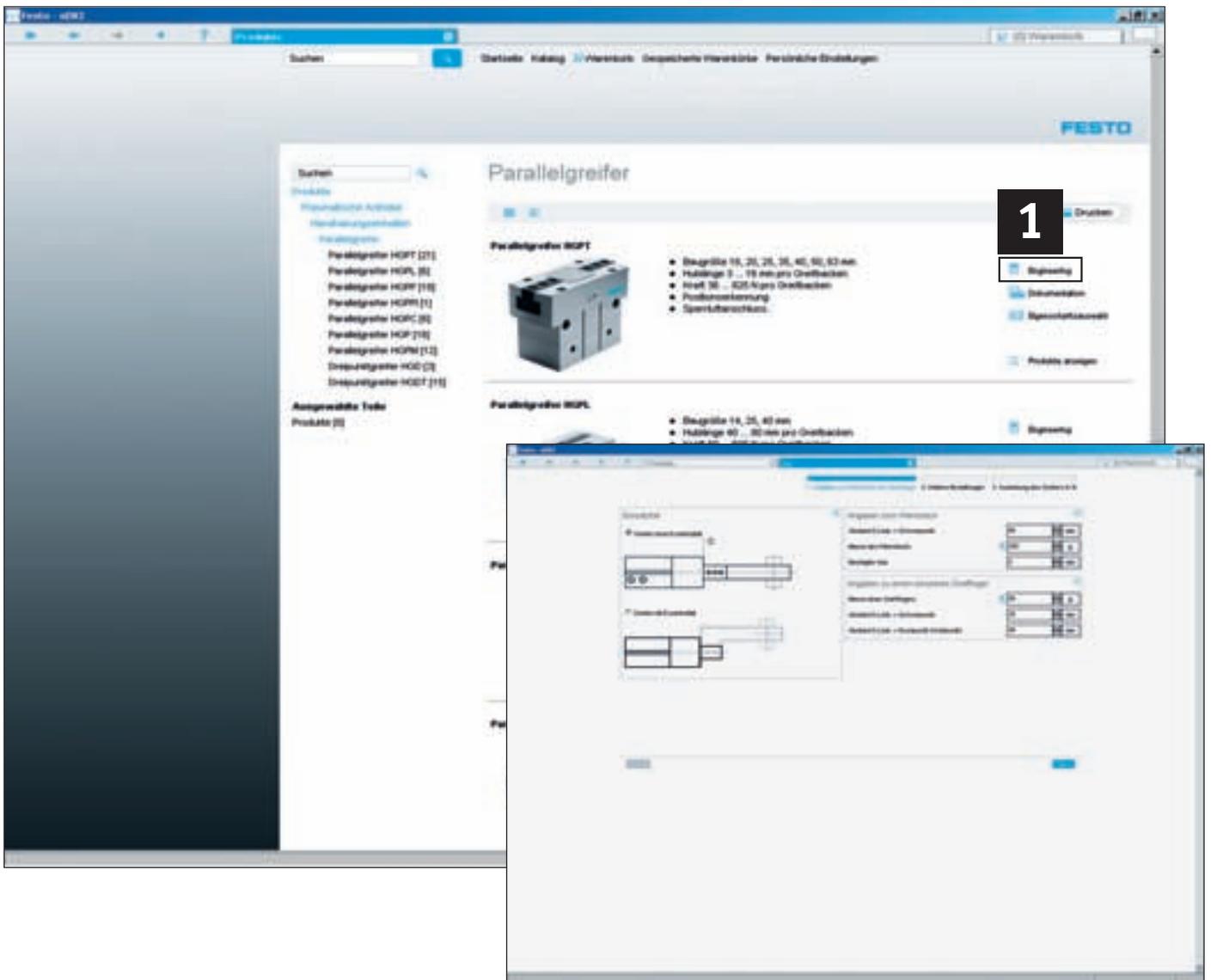
Wenn Produkte, z.B. aus verschiedenen Antriebsfamilien, verglichen werden sollen, klicken Sie auf das für Sie interessanteste Produkt einer Familie, so dass die Tickbox markiert ist. Alle weiteren Produkte, die Sie auswählen – auch aus anderen Produktfamilien – gelangen automatisch in die Merkliste und können dann gesammelt verglichen oder zum Warenkorb hinzugefügt werden.



Detailinformationen auf einen Klick

Per Mausklick können weitere zusätzliche Informationen abgerufen werden:

- 4** CAD-Daten: 2D/3D-CAD-Modelle in verschiedenen Formaten. Höchste Aktualität garantiert Ihnen unsere Webseite im Internet
- 5** Zubehör: Passendes und effizientes Zubehör für das ausgewählte Produkt
- 6** Datenblatt: Detailliertes Datenblatt mit allen relevanten technischen Daten – auch zum Ausdrucken
- 7** Dokumentation: PDFs mit einer ausführlichen Dokumentation, wie Sie sie auch im Papierkatalog finden, Explosionszeichnungen und Produktanimationen (sofern verfügbar).



Auswahl- und Dimensionierungswerkzeuge

Schnelles und fehlerfreies Auslegen des ausgewählten Produkts **1**.

Dimensionieren von pneumatischen Antrieben

Perfekte Simulationen ersetzen teure Realitätstests! Dieses bedienungsfreundliche „Expertensystem“ hilft Ihnen bei der optimalen Auswahl und Konfiguration eines kompletten pneumatischen Antriebssystems. Auswählen, berechnen, simulieren und optimieren: Fertig für den Einbau!

Greifer-Auswahl

Gewicht, Bewegungsrichtung, Abstände usw. Das Tool definiert, welcher der Parallel-, Radial-, Winkel- oder 3-Punkt-Greifer in welcher Dimensionierung Ihre Aufgabe am besten löst.

Vereinzeler-Auswahl

Die Vereinzeler sorgen für Ordnung im Zuführprozess! Dieses Tool unterstützt Sie bei der Auswahl des richtigen Vereinzellers für Ihre Anwendung.

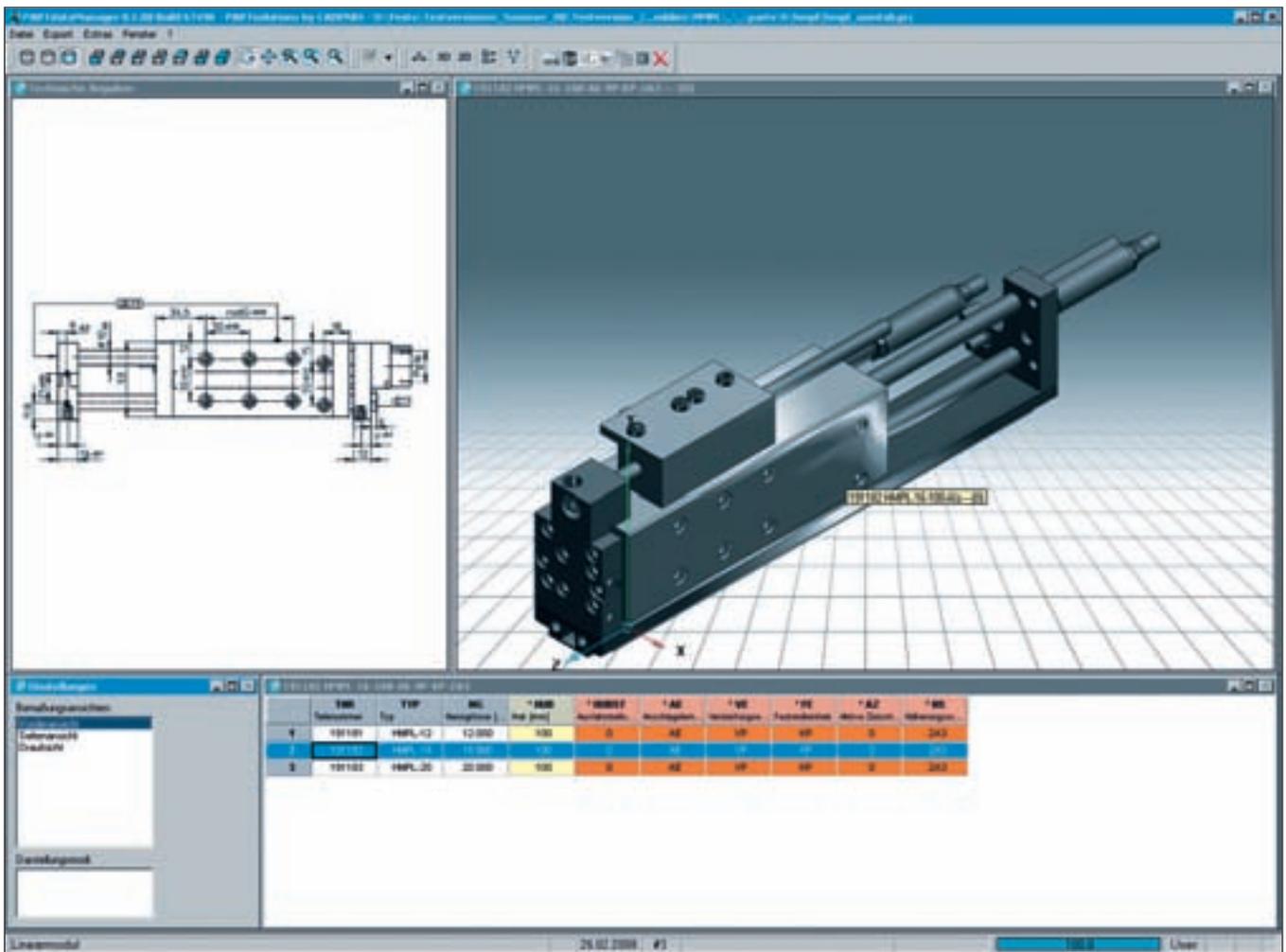
Stoßdämpfer-Auswahl

Ob schräg oder senkrecht, im Bogen oder geradeaus, ob als Hebel oder Scheibe: Alle Fälle von gedämpften Bewegungen werden hier berücksichtigt. Das

Tool schlägt immer den richtigen Stoßdämpfer vor.

Weitere Engineeringtools

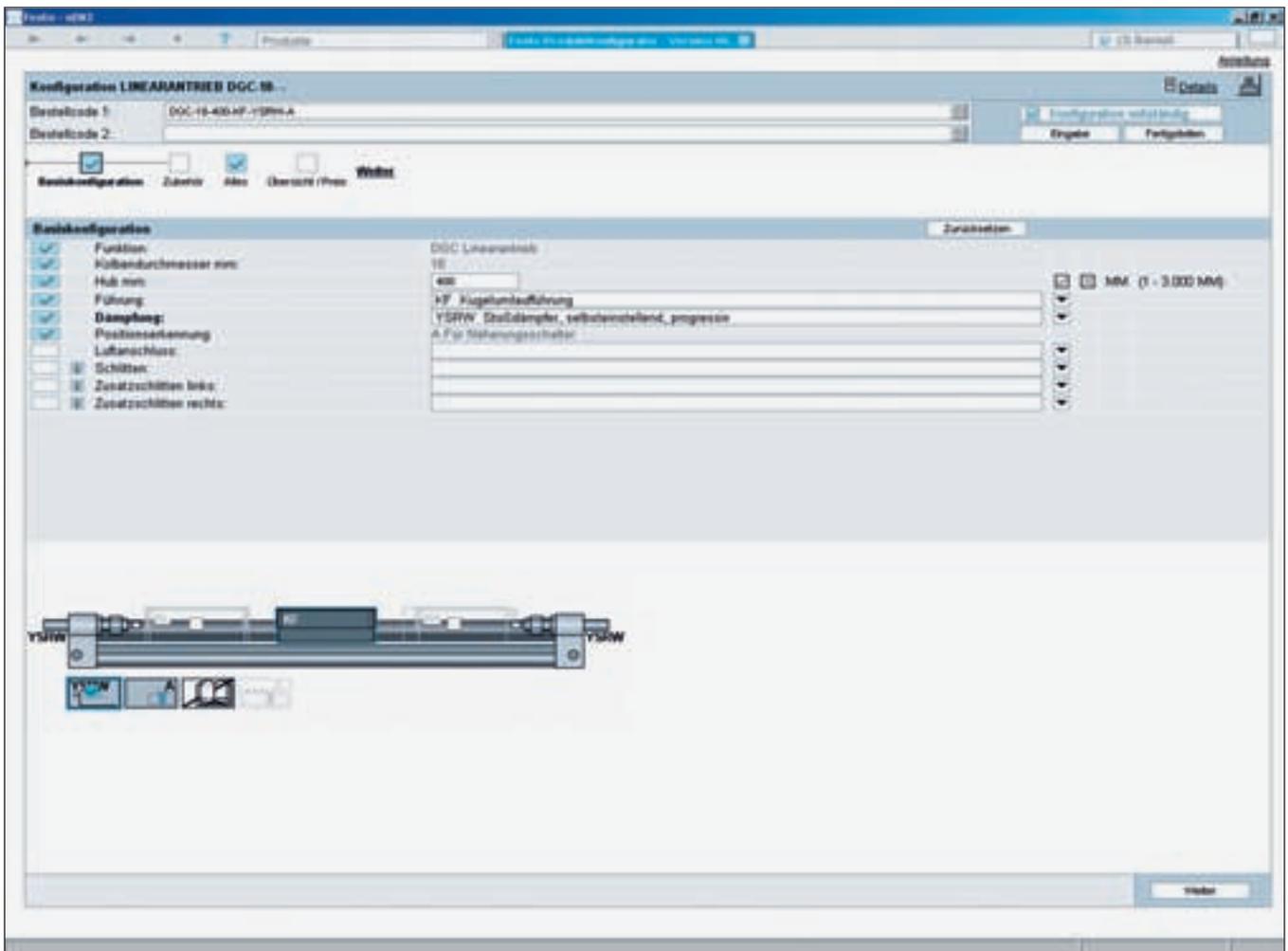
zur Ventilinsel- und Vakuum-Vorauswahl, Schlauchauswahl, Berechnung von Massenträgheitsmomenten oder Dimensionierung von Positionierantrieben finden Sie auf der Startseite des Katalogs unter „Auswahl und Dimensionierung“ oder im Internet unter www.festo.com



CAD-Modelle aufrufen

Mit einem Klick auf die Symbolschaltfläche „Zirkel“  in der Produktliste öffnet sich ein Fenster mit der CAD-Voransicht des Produkts – zwei- und dreidimensional. Über die Funktion „Export“ holen Sie sich die Dateien im gewünschten Format in Ihr CAD-System.

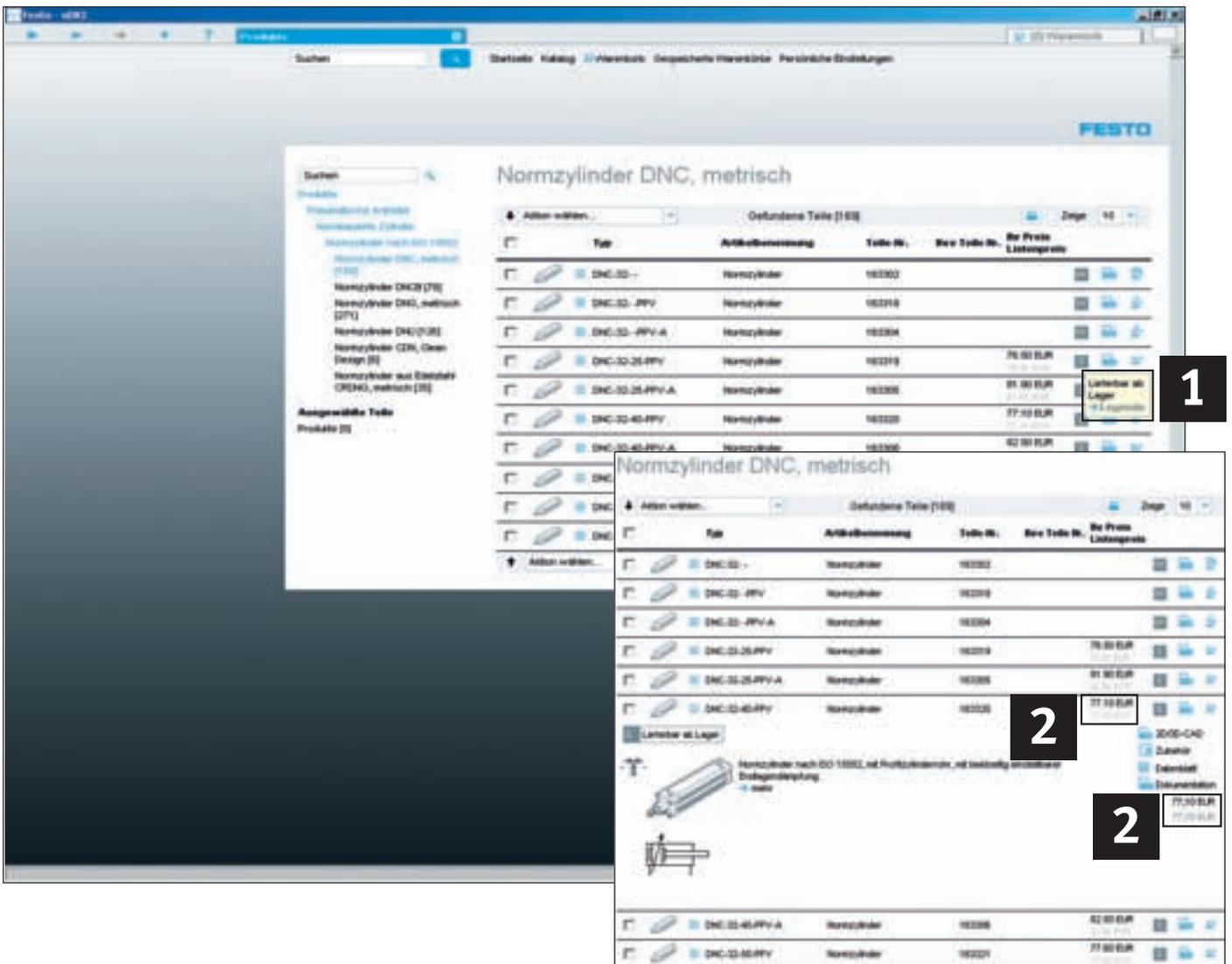
Die CAD-Modelle gibt es online in 45 verschiedenen Formaten und diese stehen unter www.festo.de zum Herunterladen bereit.



Produkte schnell und sicher konfigurieren

Um aus den zahlreichen Merkmalen ein Produkt sicher und schnell zusammen stellen zu können, klicken Sie einfach auf die Schaltfläche „Konfigurieren“. In einem neuen Fenster können Sie schrittweise alle für Sie relevanten Produktmerkmale festlegen. Logikprüfungen stellen sicher, dass nur korrekte Konfigurationen zur Übernahme bereit stehen.

Ist die Konfiguration abgeschlossen, informiert Sie der Warenkorb über den Preis und die Lieferzeit der ausgewählten Variante.



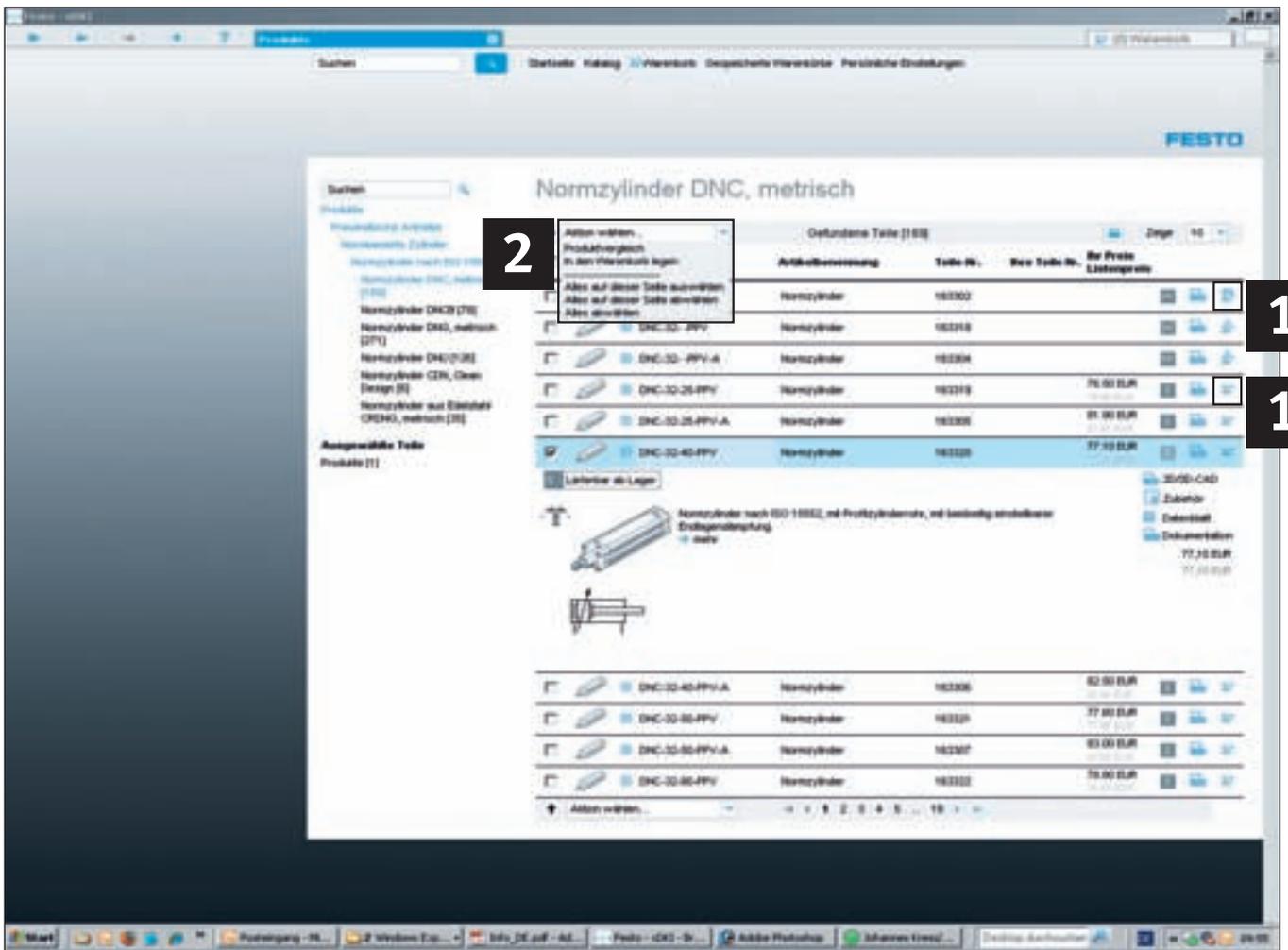
Lieferzeiten und Preise

1 Lieferzeiten

Verbindliche Lieferzeiten finden Sie im Online Shop! Die im elektronischen Katalog angezeigten Standardlieferzeiten sind Erfahrungswerte aus der Praxis und können im Einzelfall abweichen. Wir bitten um Ihr Verständnis, wenn wir die Standardlieferzeiten nicht garantieren und/oder zusichern können.

2 Preise

Preise finden Sie in der Detailansicht beim Produkt und natürlich im Warenkorb. Ihre Nettopreise können Sie über unseren Online Shop abfragen.



Produkte in den Warenkorb legen

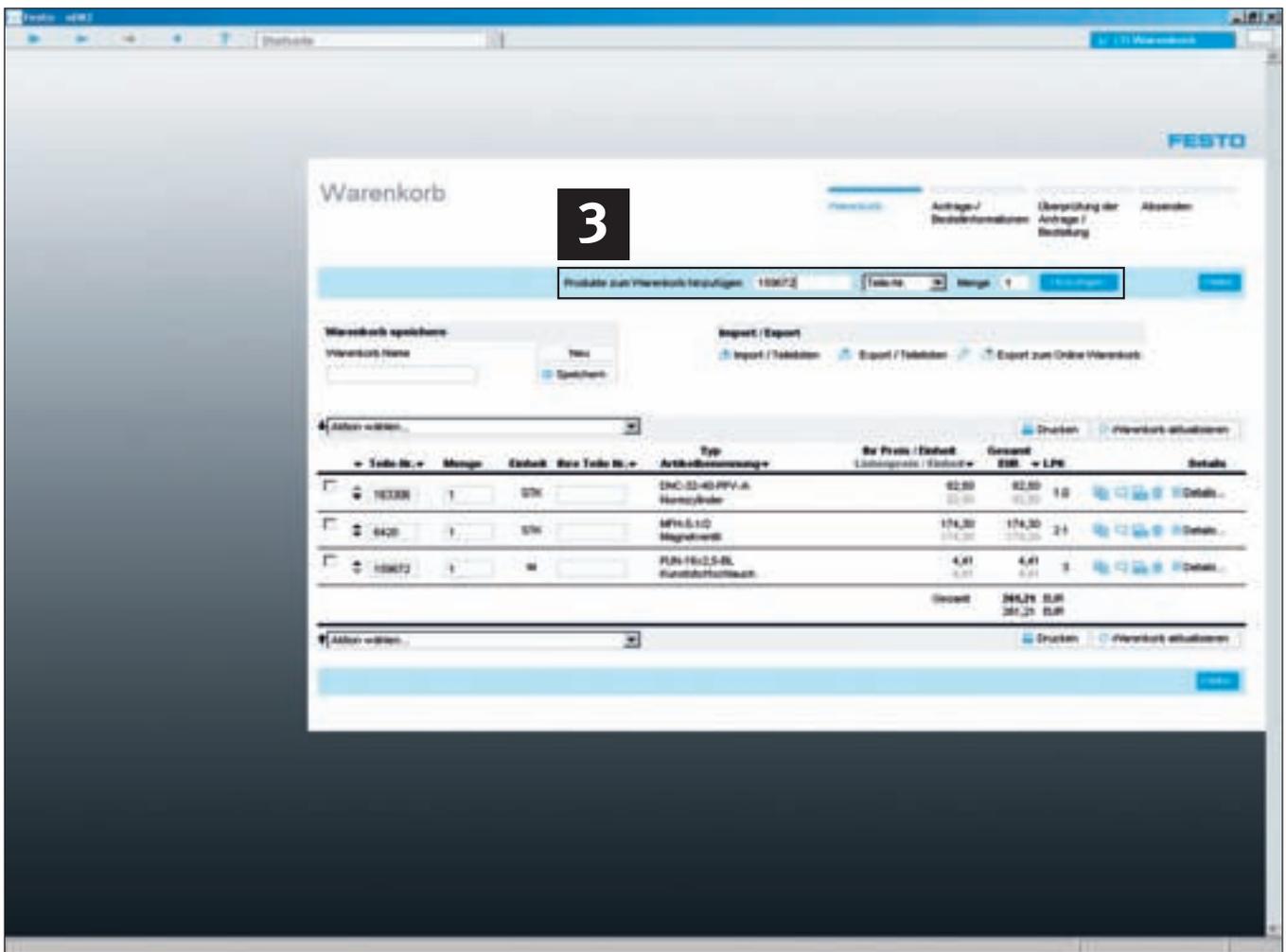
Sie haben 2 Möglichkeiten:

1 Mit dem Symbol Warenkorb

Mit einem Klick auf das Warenkorbsymbol wird ein Produkt in den Warenkorb gelegt. Eine Meldung informiert Sie über das erfolgreiche Hinzufügen.

2 Bei mehreren Produkten: mit der Aktionsbox Warenkorb

Im Menü „Aktion wählen“ können Sie gleichzeitig mehrere markierte Produkte dem Warenkorb hinzufügen. Markieren Sie die Produkte, die Sie hinzufügen möchten und wählen Sie „In den Warenkorb legen“ in der Aktionsbox.

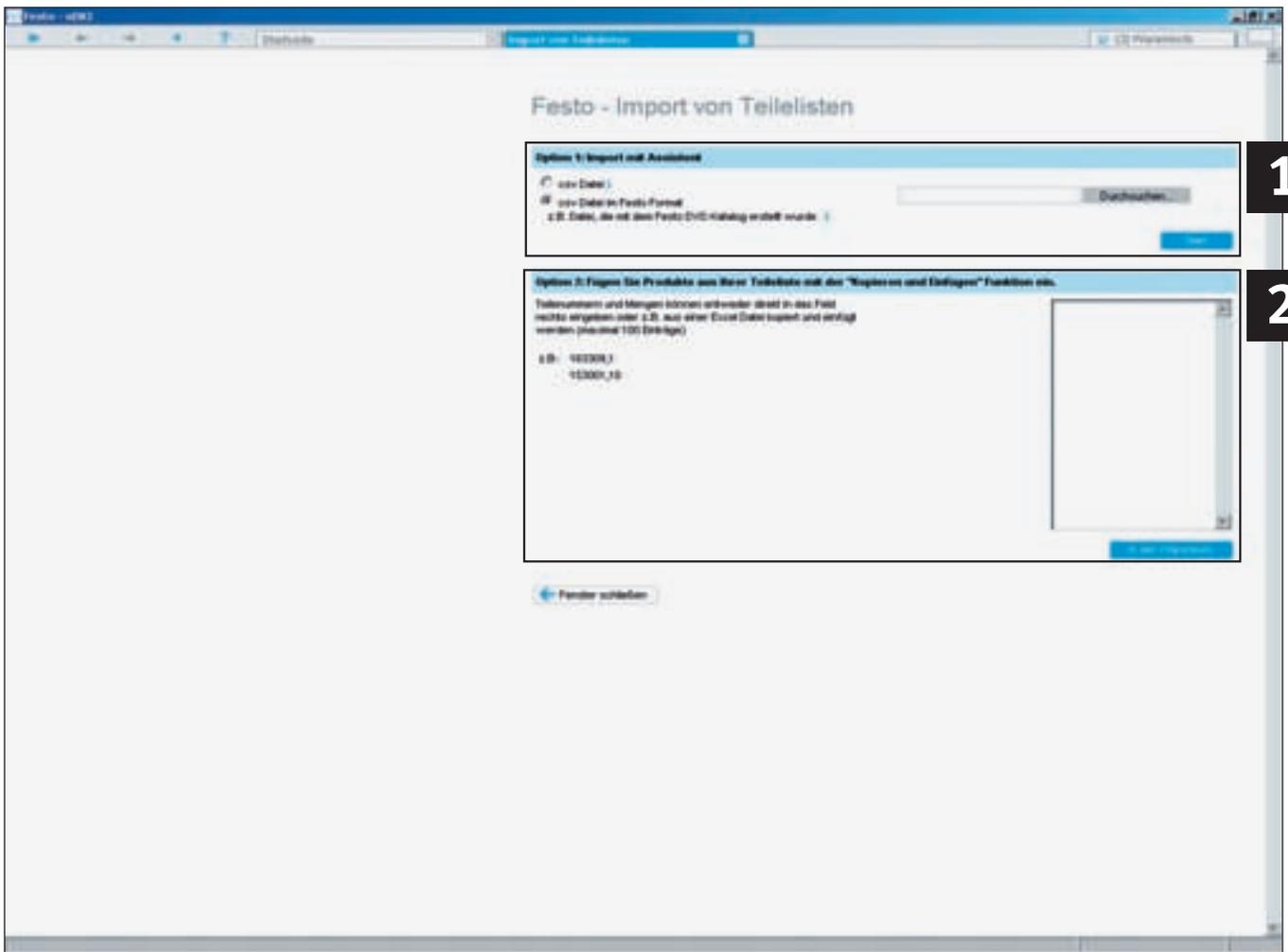


Produkte mit der Schnellauswahl in den Warenkorb legen

3 Produkte direkt dem Warenkorb hinzufügen

Wählen Sie im Menü „Produkte zum Warenkorb hinzufügen“ „Teile-Nr.“ oder „Typ“, um ein Produkt durch Eingabe einer Teilenummer oder eines Typencodes dem Warenkorb hinzuzufügen. Sie können, wenn vorhanden, auch Ihre eigenen Teilenummern zum Warenkorb hinzufügen über „Ihre Teile-Nr.“.

Bestimmen Sie noch die Menge und klicken Sie auf „Hinzufügen“. Ihre Auswahl ist nun im Warenkorb und kann als Stückliste bzw. Warenkorb gespeichert werden.



Produktlisten importieren oder kopieren und einfügen

Wenn Sie über bestehende Teilleisten verfügen und diese Einlesen möchten, dann gehen Sie wie folgt vor:

1 Importieren bestehender Teilleisten zum Beispiel im csv-Format

Im Menü „Import von Teilleisten“ unter Option 1 können Sie eine bestehende Liste im csv-Format auswählen und sie in den Warenkorb übernehmen.

Wenn Sie auf das Symbol  klicken, dann können Sie sehen, wie das Format der Daten aussehen muss, die eingelesen werden sollen.

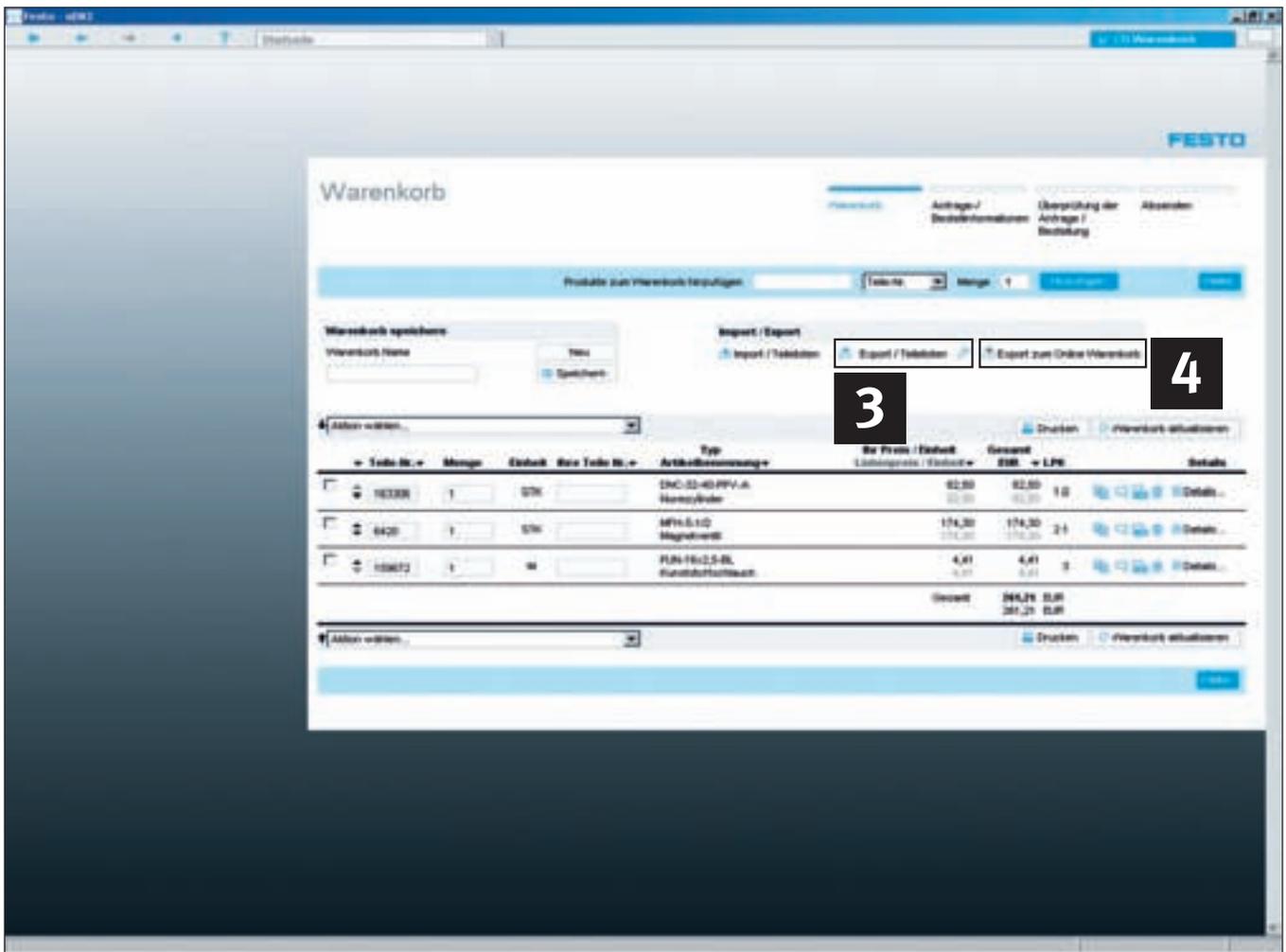
Sobald Sie „csv-Datei“ wählen und auf „Start“ klicken, öffnet sich der Import-Assistent und begleitet Sie Schritt für Schritt durch den Übernahmeprozess.

2 Kopieren und Einfügen von fertigen Teilleisten im Excel- oder Text-Format

Vorhandene Teilleisten im Excel- oder Text-Format importieren Sie in den Warenkorb durch Kopieren aus Ihrer Liste und Einfügen in das Feld unter Option 2. Durch Aktivieren der Schaltfläche „In den Warenkorb“ wird der Import gestartet.

Maximale Produktzahl

Bitte beachten Sie: Aus systemtechnischen Gründen können maximal 100 Positionen auf einmal importiert werden!



Warenkörbe exportieren und verwalten

Warenkorb exportieren...

... als csv-Datei

Einen zusammengestellten Warenkorb können Sie mit einem Klick in eine csv-Datei exportieren. Klicken Sie hierzu auf „Warenkorb exportieren“, **3** wählen Sie in dem sich öffnenden Fenster „Speichern“ und bestimmen Sie den gewünschten Speicherort. Diese Datei kann dann z.B. in Excel geöffnet und weiterbearbeitet werden.

... in Ihrem gewünschten Format

Das Exportformat können Sie einfach Ihren Anforderungen anpassen. Hierzu klicken Sie auf „Einstellungen“ und wählen, welche Information exportiert werden soll.

Warenkorbverwaltung

1. Suche nach gespeicherten Warenkörben

Einmal gespeicherte Warenkörbe suchen Sie bequem nach verschiedenen Kriterien: Warenkorb-Name, -Ersteller oder -Erstellungszeitraum.

2. Warenkorb direkt in den Online Shop hochladen und bestellen

Um einen Warenkorb direkt in den Online Shop zu laden, einfach auf „Export zum Online Warenkorb“ **4** klicken. Es wird eine Internetverbindung aufgebaut und die Produkte in den Online Warenkorb übergeben, nach der Anmeldung über „Login“ werden Ihre Nettopreise

und die Lieferzeit angezeigt. Jetzt einfach Bestellung platzieren, fertig!

3. Warenkorb absenden und Produkte von Festo bestellen

Zum Absenden des Warenkorbs genügt ein einfacher Ausdruck und der Versand an Festo per Fax oder E-Mail.

FAQs und Hinweise

F: Wie findet man schnell und einfach Produkte?

A: Für die Suche gibt es verschiedene Vorgehensweisen:

- 1) Produktübersicht zur Suche nach Produktarten mit Hilfe des Produktbaumes oder der Bildauswahl. Näheres siehe Punkt 1 im Kapitel „Produkte im Katalog suchen und schnell finden“
- 2) Volltextsuche zur Suche wie bei einer Internetsuchmaschine. Einfach nur einen Suchbegriff, Typencode, Teilenummer oder auch nur Teile davon diesen eingeben und Ergebnisse finden. Näheres siehe Punkt 2 im Kapitel „Produkte im Katalog suchen und schnell finden“
- 3) Erweiterte Suche: Sie bestimmen die Suchart selbst und optimieren die Volltextsuche nach Ihren Bedürfnissen. Näheres siehe Punkt 3 im Kapitel „Produkte im Katalog suchen und schnell finden“
- 4) Innerhalb der Produktbaum- und Bildauswahl haben Sie zusätzlich noch die Möglichkeit der Eigenschaftsauswahl. Hier kann nach Datenblatteigenschaften das Suchergebnis eingeschränkt werden.

F: Was tun wenn ein anderer Browser bevorzugt wird?

A: Der Produktkatalog von Festo ist eine Client-Server Anwendung, die normalerweise im mitgelieferten Browser auf dem ebenfalls mitgelieferten Server läuft. Wenn ein anderer Browser wie etwa der „Microsoft Internet Explorer“, „Firefox“ oder „Netscape“ bevorzugt wird so können diese ebenfalls genutzt werden. Näheres siehe Kapitel „Hinweise zur Installation“. Achtung! Der Internet Browser „Opera“ wird derzeit noch nicht unterstützt.

F: Wo findet man im digitalen Produkt-Katalog maßstäbliche 2D-Zeichnungen?

A: Die 2D-Zeichnungen werden von den 3D-Volumenmodellen abgeleitet. Das bedeutet, dass Sie zuerst das 3D-Modell des gewünschten Produkts über den Zirkel-Schaltfläche bzw. die Schaltfläche „2D/3D-CAD“ erzeugen müssen um dann über die Funktion „2D Ableitung“ eine maßstäbliche Zeichnung in 6 Ansichten ableiten und exportieren.

F: Wo bekommt man CAD-Daten der Produkte von Festo?

A: Auf dem Produktkatalog von Festo auf DVD-ROM finden sie CAD-Modelle zu Produkten in allen gängigen neutralen Formaten. Über unseren Online-Katalog stehen Ihnen CAD-Daten von nahezu allen Produkten immer aktuell in mehr als 45 Formaten zur Verfügung. Die Daten stehen kostenlos über <http://www.festo.de/login> zur Verfügung, einfach als registrierter Benutzer anmelden und es kann losgehen.

F: Wie kann man im 3D-CAD Modell die Kolbenstange bzw. generell bewegliche Teile positionieren?

A: Es muss der Wertbereich geändert werden, um die Kolbenstange bzw. generell bewegliche Teile zupositionieren. Dies kann man im Menü unter dem Punkt Extras\Wertebereich  setzen. Hierzu im sich öffnenden Fenster das Bauteil doppelklicken und die neue Position innerhalb des angegebenen Wertebereichs setzen.

F: Können kundenspezifische Material-Nummern in den Katalog eingebracht werden?

A: Ja. Eigene Materialnummern können einfach im Warenkorb in der Spalte „Ihre Teilenummer“ eingegeben werden.

F: Arbeitet meine installierte FluidDRAW®-Version mit dem digitalen Katalog zusammen?

A: Innerhalb der Installation des Katalogs wird ein Update von FluidDRAW® auf die Version 4 angeboten. Mit diesem Update wird auch die Verbindung zwischen Katalog und FluidDRAW® aktualisiert und neue Funktionen in FluidDRAW® zur Verfügung gestellt.
Siehe auch <http://www.fluiddraw.de>

F: Wo können Updates für den Festo Produktkatalog auf DVD heruntergelade werden?

A: Aktuelle Updates für den Produktkatalog auf DVD gibt es unter <http://www.festo.com>

F: Kann man Warenkorb und Direktsuche beim Programmstart direkt aufrufen?

A: Ja. Über folgende Kommandozeilenparameter können Sie bereits beim Aufruf des Produktkatalogs die Direktsuche und den Warenkorb öffnen.

/QD Startseite, Direktsuche

/QS Startseite, Warenkorb

/QDS Startseite, Direktsuche, Warenkorb

/QSD Startseite, Warenkorb, Direktsuche

Hinweise zur Installation

Empfohlene Konfiguration

- PC, nicht älter als 4 Jahre
- Laptop, nicht älter als 2 Jahre
- Pentium IV, 2.4 GHz+ oder AMD 2400 xp+
- 1 GB RAM
- DVD-ROM-Laufwerk
- Bildschirm mit 1280 x 1024 Pixel
- Windows XP SP2 oder Vista
- 2,5 GB freier Speicher für Vollinstallation auf der Festplatte
- Microsoft Internet Explorer 7.0
- Adobe Acrobat Reader 7.0

Nach Einlegen der DVD-ROM startet das Setup-Programm automatisch, falls nicht, kann es manuell durch Doppelklick auf SETUP.EXE ausgeführt werden. Bitte den Anweisungen am Bildschirm folgen.

Update einer vorherigen Version:

Über dieses Setup-Programm wird die Vorgängerversion deinstalliert und die neue Version automatisch installiert. Ihre persönlichen Daten (Bestellungen) bleiben erhalten.

Bei der Installation unter Windows 2000 und XP sind in der Regel keine Admin-Rechte erforderlich. Achtung bei Windows Vista sind Admin-Rechte erforderlich.

Falls eine lokale Firewall aktiv ist, so müssen die TCP/IP-Ports 27019 und 27020 freigeschaltet werden.

Der Festo Produktkatalog (xDKI) ist eine Client-Server Anwendung

Anzeigen des Produktkatalogs

Zur Anzeige kommt normalerweise das mitgelieferte Anzeigemodul (xDKIBrowser) zum Einsatz. Alternativ kann jedoch jeder JavaScriptfähige Browser (z.B. Internet Explorer, Mozilla Firefox o.ä.) verwendet werden.

Starten von alternativen Browsern, Kommandozeilenoptionen

Durch setzen von Startparametern der xDKIServer.exe können Sie folgende Einstellung vornehmen

- Port und TCP/IP Einstellungen - Parameter /T und /P/T:-1 TCP/IP freier Modus (speziell bei Fehlern mit Firewall-Software oder laufendem IIS), läuft nur mit xDKIBrowser «Default»
/T:1 TCP/IP Modus für Betrieb mit beliebigem Browser
/P:0 xDKIServer sucht selbständig nach einem beliebigen freien Port
/P:123 xDKIServer nimmt jedesmal fix den Port 123 (beliebig)
- Alternativer Browser - Parameter /B
/B:0 Nachfrage nach Browser
/B:1 xDKIBrowser «Default»
/B:2 Internet Explorer
/B:3 Firefox
/B:4 Netscape
/B:5 Netscape6
- Server automatisch beenden
/W:-1 Server wird nicht beim Schließen von xDKIBrowser beenden
/W:1 Server wird beim Schließen von xDKIBrowser beenden «Default»
- Weitere Funktionen
/QS Started auch WebShop (default)
/QD Started auch Direktsuche
/QSD Started auch WebShop und Direktsuche
/QDS Started auch Direktsuche und WebShop
/QQ Nur Startseite

Beispiele

- xDKIServer.Exe /T:-1 /P:0 /Q:xL=DE /W:1
Kein TCP/IP, Port automatisch gewählt,
Server automatisch beenden (Default)
- xDKIServer.Exe /T:1 /P:16000 /W:1
TCP/IP, Port 1600, Server automatisch beenden

Installation des digitalen Kataloges auf/von einem Netzlaufwerk

Der digitale Produkt-Katalog ist für die Verwendung in allen gängigen Netzwerken geeignet.

Für den Administrator

Falls bereits eine ältere Version des Katalogs von Festo im Netzwerk installiert ist, diese zunächst von dem Server löschen. Das Minimal-Installationsprogramm, welches später auf den Client-PCs ausgeführt wird, löscht dann zusätzlich eventuell lokal vorhandene Dateien und Konfigurationseinträge einer älteren Katalogversion.

Bitte ein Netzlaufwerk definieren und den kompletten Inhalt der DVD-ROM dort in ein separates, leeres Verzeichnis kopieren. Um Verzögerungen bei der Benutzung des Programms zu vermeiden, wird ein Netzwerk mit ausreichender Datenübertragungsrate benötigt (empfohlen: min. 100MBit/s).

Für den Benutzer

Es muss nun auf jedem Client-PC eine Minimalinstallation des Festo-Produktkatalogs durchgeführt werden. Für jeden Client müssen Leserechte auf die Server-Verzeichnisse, welche den Festo-Katalog enthalten, vorhanden sein.

Zur Installation des Katalogs bitte mit dem Windows-Explorer in das definierte Verzeichnis auf dem Server wechseln und das Programm SETUP.EXE per Doppelklick starten und Minimalinstallation durchführen. Hierbei werden nur die Verknüpfungen im Startmenü erzeugt. Sämtliche Daten und Programme liegen auf dem Server und werden von dort genutzt; es werden weder Speicherplatz lokal noch Rechte benötigt.



Im Internet: der Online Shop von Festo – die aktuelle Alternative zur DVD

Unter www.festo.com schnell und einfach im Online Shop Produkte auswählen, die aktuellsten CAD-Modelle herunterladen, Bestellungen zu jeder Tages- und Nachtzeit schnell, effektiv und sicher abwickeln.

Absolut einfach

Mit Ihrem persönlichen Passwort öffnen Sie zu jeder Tages- und Nachtzeit den Online Shop und wickeln Bestellungen in einem Arbeitsgang schnell und komplett elektronisch ab. Einkauf im Internet von über 27 000 Produkten ist schneller, bequemer und zu jeder Zeit möglich. Höchste Transparenz und Sicherheit inklusive.

Bitte im Internet Browser www.festo.com eingeben, das Land auswählen und auf „Industrie-Automation“ klicken.

Immer aktuell informiert

Der Online Shop liefert zu allen Produkten aktuelle Informationen, kundenspezifische Preise mit Konditionen und deren Verfügbarkeit. Ob über die Suche im Katalog, die direkte Eingabe des Typencodes oder der Teilenummer – egal wie Sie einsteigen, Sie werden optimal informiert.

Auch bei Konfigurationen werden Sie Schritt für Schritt zum Teil graphisch durch den Prozess geleitet.

Überzeugen Sie sich von den Vorteilen des Online Shops unter www.festo.com/tour_shop_de

Schafft den Überblick ...

... via Auftragsverfolgung. Über diese können Sie den Status sämtlicher Bestellungen online abfragen – auch von Fax- oder Telefonbestellungen! Selbst der momentane Aufenthaltsort Ihrer Bestellung nach der Auslieferung kann verfolgt werden.

Minimiert den Aufwand

Dank Importfunktion für Teilleisten und der Speicherfunktion für Warenkörbe. Minimaler Aufwand beim Anlegen oder bei gleich bleibenden Folgebestellungen, bei stückweiser Vervollständigung oder Überarbeitung eines Warenkorbes.



Zugangsdaten anfordern

- Registrieren unter www.festo.com

Zugang

- www.festo.com, Land auswählen, auf die Schaltfläche „Industrie-Automation“ klicken
- Anmelden mit Benutzername und Passwort
- Produkte im Katalog auswählen oder erweiterte Funktionen im Menü „Online Shop“ benutzen

Eine verschlüsselte Internetverbindung verhindert einen unkontrollierten Zugang zu Ihren Daten.

Produktinformationen

- Produkte nach Bildern, Eigenschaften, Teilenummer, Typen oder Freitext suchen
- Produktbeschreibungen, technische Daten, Produktbilder, Strichzeichnungen, Zubehör, Schaltsymbole abfragen oder speichern
- 2D- oder 3D-CAD-Modelle in über 80 Formaten oder Katalogseiten im PDF-Format herunterladen
- Produkte online konfigurieren
- Abfrage von Preis und Verfügbarkeit

Bestellen

- Warenkorb zusammenstellen und speichern. Beim nächsten Auftrag wieder verwenden oder weiter bearbeiten
- Ist eine Liste von Teilenummern vorhanden: importieren oder einfach kopieren und einfügen
- Sind alle Produkte im Warenkorb, klicken Sie auf „Weiter“. Das System führt Sie übersichtlich durch den Bestellvorgang.
- Frei wählbar, ob die Auftragsbestätigung per Fax oder E-Mail gewünscht wird
- Bestellung abschicken. Es erscheint sofort eine Auftragsbestätigung mit der Festo Auftragsnummer, die über die Browserfunktion gedruckt werden kann

Auftragsverfolgung

- Die Funktion „Auftragsverfolgung“ auswählen. Dokumentiert sind sämtliche Aufträge; Online Aufträge ebenso wie Fax- oder telefonische Aufträge
- Auswahlliste über Auftragsnummer, Teilenummer oder Datumsbereich generieren. Auf einen Blick sehen Sie den Status aller Bestellungen
- Ein weiterer Klick auf den jeweiligen Auftrag macht Details sichtbar
- Nach der Auslieferung: mit einem Klick direkt zur Auftragsverfolgung des Paketdienstes



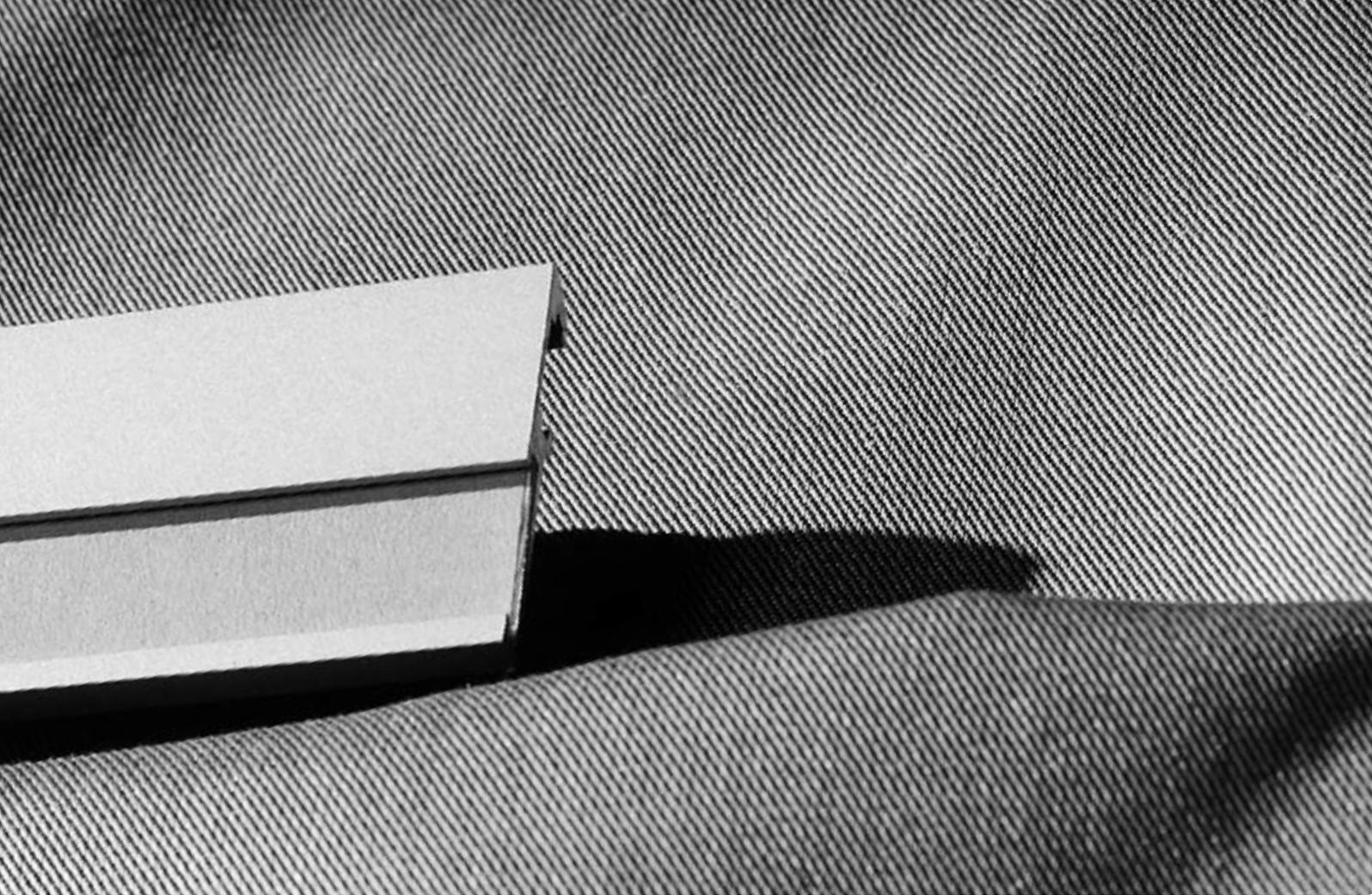
Produkte & Services – alles aus einer Hand

Wo Technikbegeisterung und Effizienz ineinander fließen, entstehen Produkte mit neuen Inhalten. Wo der Kunde im Mittelpunkt steht, entsteht Service nach Maß.

Engineering – Schneller im Entwicklungsprozess

- CAD-Modelle
- Engineering Tools
- Digitaler Katalog
- FluidDRAW®
- über 1000 Fachberater und Projekt Ingenieure weltweit
- technische Hotlines





Supply Chain – Schneller im Beschaffungsprozess

- E-Commerce & Online Shop
- Online Order Tracking
- Euro Special Manufacturing Service
- Logistic Optimisation

Assembly – Schneller im Montage/Inbetriebnahme-prozess

- PrePack
- PreAssembly
- Einbaufertige Pneumatik
- Handhabungslösungen

Operation – Schneller im Betriebsprozess

- Ersatzteilservice
- Energy Saving Service
- Druckluftverbrauchsanalyse
- Druckluftqualitätsanalyse
- Kundendienst



Festo weltweit

Argentinien

Festo S.A.
Edison 2392
(B1640 HRV) Martinez
Prov. de Buenos Aires
Tel. ++54 (0)11/47 17 82 00, Fax 47 17 82 82
E-mail: info_ar@festo.com

Australien

Festo Pty. Ltd.
Head Office (Melbourne)
179-187 Browns Road, P.O. Box 261
Noble Park Vic. 3174
Tel. ++61 (0)3/97 95 95 55, Fax 97 95 97 87
E-mail: info_au@festo.com.au

Belarus

IP Festo
Minsk, 220035
Mascherov Prospekt, 78
Belarus
Tel. ++375 (0)17/204 85 58, Fax 204 85 59
E-mail: info_by@festo.com

Belgien

Festo Belgium sa/nv
Rue Colonel Bourg 101
1030 Bruxelles/Brussel
Tel. ++32 (0)2/702 32 11, Fax 726 90 11
E-mail: info_be@festo.com

Brasilien

Festo Automação Ltda.
Rua Guiseppa Crespi, 76
KM 12,5 - Via Anchieta
04183-080 Sao Paulo SP-Brazil
Tel. ++55 (0)11/50 13 16 00, Fax 50 13 18 68
E-mail: info_br@festo.com

Bulgarien

Festo Bulgaria EOOD
1592 Sofia
9, Christophor Kolumb Blvd.
Tel. ++359 (0)2/960 07 12, Fax 960 07 13
E-mail: info_bg@festo.com

Chile

Festo S.A.
Mapocho 1901
6500151 Santiago de Chile
Tel. ++56 (0)2/690 28 00, Fax 695 75 90
E-mail: cl@festo.com

China

Festo (China) Ltd.
1156 Yunqiao Road
Jinqiao Export Processing Zone
Pudong,
201206 Shanghai, PRC
Tel. ++86 (0)21/58 54 90 01, Fax 58 54 03 00
E-mail: info_cn@festo.com

Dänemark

Festo A/S
Islevdalvej 180
2610 Rødovre
Tel. ++45 70 21 10 90, Fax ++45 44 88 81 10
E-mail: info_dk@festo.com

Deutschland

Festo AG & Co. KG
Postfach
73726 Esslingen
Rüter Straße 82
73734 Esslingen
Internet www.festo.de
Tel. 01 80/303 11 11
Fax ++49 (0)711/347 20 71
E-mail: info_de@festo.com

Estland

Festo OY AB Eesti Filiaal
Laki 11B
12915 Tallinn
Tel. ++372 666 15 60, Fax ++372 666 15 61
E-mail: info_ee@festo.com

Finnland

Festo OY
Mäkituntantie 9, P.O. Box 86
01511 Vantaa
Tel. ++358 (09)/87 06 51, Fax 87 06 52 00
E-mail: info_fi@festo.com

Frankreich

Festo E.U.R.L.
Head Office
Numéro Indigo
Tel. 0820/204640, Fax 204641
BP 25
8, rue du clos Sainte-Catherine
94363 Bry-Sur-Marne Cedex
Tel. ++33 (0)1/48 82 64 00, Fax 48 82 64 01
E-mail: info_fr@festo.com

Griechenland

Festo Ltd.
40 Hamosternas Ave.
11853 Athens
Tel. ++30 210/341 29 00, Fax 341 29 05
E-mail: info_gr@festo.com

Großbritannien

Festo Limited
Applied Automation Centre, Caswell Road
Brackmills Trading Estate
Northampton NN4 7PY
Tel. ++44 (0)1604/66 70 00, Fax 66 70 01
E-mail: info_gb@festo.com

Hongkong

Festo Ltd.
Unit C&D, 7/F, Leroy Plaza
15 Cheung Shun Street
Cheung Sha Wan, Kowloon
Hong Kong
Tel. ++852/27 43 83 79, Fax 27 86 21 73
E-mail: info_hk@festo.com

Indien

Festo Controls Private Ltd.
237B,
Bommasandra Industrial Area,
Bangalore Hosur Highway,
Bangalore 560 099
Tel. ++91 (0)80/22 89 41 00, Fax 783 20 58
E-mail: info_in@festo.com

Indonesien

PT. Festo
Jl. Sultan Iskandar Muda No.68
Arteri Pondok Indah
Jakarta 12240
Tel. ++62 (0)21/27 50 79 00, Fax 27 50 79 98
E-mail: info_id@festo.com

Iran

Festo Pneumatic S.K.
#1, Behbahan St. Ramsar ave
Tehran 1581975411
Tel. ++98 (0)21/88 82 92 25, Fax 882 21 62
E-mail: info_ir@festo.com

Irland

Festo Limited
Unit 5 Sandford Park
Sandford Industrial Estate
Dublin 18
Tel. ++353(0)1/295 49 55, Fax 295 56 80
E-mail: info_ie@festo.com

Israel

Festo Pneumatic Israel Ltd.
P.O. Box 1076, Ha'atzma'ut Road 48
Yehud 56100
Tel. ++972 (0)3/632 22 66, Fax 632 22 77
E-mail: info_il@festo.com

Italien

Festo S.p.A.
Via Enrico Fermi 36/38
20090 Assago (MI)
Tel. ++39 02/45 78 81, Fax 488 06 20
E-mail: info_it@festo.com

Japan

Festo K.K.
1-26-10 Hayabuchi, Tsuzuki-ku
Yokohama 224-0025
Tel. ++81 (0)45/593 56 10, Fax 593 56 78
E-mail: info_jp@festo.com

Kanada

Festo Inc.
5300 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5G4
Tel. ++1 (0)905/624 90 00, Fax 624 90 01
E-mail: info_ca@festo.com

Kolumbien

Festo Ltda.
Avenida El Dorado No. 98-43
Bogotá
Tel. ++57 (0)1/404 80 88, Fax 404 81 01
E-mail: festo@festo.com.co

Kroatien

Festo d.o.o.
Nova Cesta 181
10000 Zagreb
Tel. ++385 (0)1/619 19 69, Fax 619 18 18
E-mail: info_hr@festo.com

Lettland

Festo SIA
Deglava iela 60
1035 Riga
Tel. ++371 (0)7/57 78 64, Fax 57 79 46
E-mail: info_lv@festo.com

Litauen

Festo UAB
Karaliaus Mindaugo pr. 22
3000 Kaunas
Tel. ++370 (8)7/32 13 14, Fax 32 13 15
E-mail: info_lt@festo.com

Malaysia

Festo Sdn.Berhad
10 Persiaran Industri
Bandar Sri Damansara, Wilayah Persekutuan
52200 Kuala Lumpur
Tel. ++60 (0)3/62 86 80 00, Fax 62 75 64 11
E-mail: info_my@festo.com

Mexiko

Festo Pneumatic, S.A.
Av. Ceylan 3
Col. Tequesquihuac
54020 Tlalnequahua, Edo. de México
Tel. ++52 (01)55/53 21 66 00, Fax 53 21 66 65
E-mail: info_mx@festo.com

Neuseeland

Festo Limited
MT. Wellington
Auckland NZ
Tel. ++64 (0)9/574 10 94, Fax 574 10 99
E-mail: info_nz@festo.com

Niederlande

Festo B.V.
Schiweg 62
2627 AN Delft
Tel. ++31 (0)15/251 88 99, Fax 261 10 20
E-mail: info_nl@festo.com

Norwegen

Festo AB
Ostensjoveien 27
0661 Oslo
Tel. ++47 22 72 89 50, Fax ++47 22 72 89 51
E-mail: info_no@festo.com

Österreich

Festo Gesellschaft m.b.H.
Linzer Straße 227
1140 Wien
Tel. ++43 (0)1/91 07 50, Fax 91 07 52 50
E-mail: info_at@festo.com

Peru

Festo S.R.L.
Calle Amador Merino Reyna #480
San Isidro
Lima, Perú
Tel. ++51 (0)1/222 15 84, Fax 222 15 95

Philippinen

Festo Inc.
KM 18, West Service Road
South Superhighway
1700 Paranaque City, Metro Manila
Tel. ++63 (0)2/776 68 88, Fax 823 42 19
E-mail: info_ph@festo.com

Polen

Festo Sp. z o.o.
Janki k/Warszawy, ul. Mszczonowska 7
05090 Raszyn
Tel. ++48 (0)22/711 41 00, Fax 711 41 02
E-mail: info_pl@festo.com

Republik Korea

Festo Korea Co., Ltd.
470-1 Gasan-dong, Geumcheon-gu
Seoul #153-803
Tel. ++82 (0)2/850 71 14, Fax 864 70 40
E-mail: info_kr@festo.com

Rumänien

Festo S.R.L.
St. Constantin 17
010217 Bucuresti
Tel. ++40 (0)21/310 29 83, Fax 310 24 09
E-mail: info_ro@festo.com

Russland

Festo-RF 000
Michurinskiy prosp., 49
119607 Moskow
Tel. ++7 495/737 34 00, Fax 737 34 01
E-mail: info_ru@festo.com

Schweden

Festo AB
Stilmansgatan 1, P.O. Box 21038
20021 Malmö
Tel. ++46 (0)40/38 38 40, Fax 38 38 10
E-mail: info_se@festo.com

Schweiz

Festo AG
Moosmattstrasse 24
8953 Dietikon ZH
Tel. ++41 (0)44/744 55 44, Fax 744 55 00
E-mail: info_ch@festo.com

Singapur

Festo Pte. Ltd.
6 Kian Teck Way
Singapore 628754
Tel. ++65 62 64 01 52, Fax ++65 62 61 10 26
E-mail: info_sg@festo.com

Slowakei

Festo spol. s r.o.
Gavlovicová ul. 1
83103 Bratislava 3
Tel. ++421 (0)2/49 10 49 10, Fax 49 10 49 11
E-mail: info_sk@festo.com

Slowenien

Festo d.o.o. Ljubljana
IC Trzin, Blatnica 8
1236 Trzin
Tel. ++386 (0)1/530 21 00, Fax 530 21 25
E-mail: info_si@festo.com

Spanien

Festo Pneumatic, S.A.U.
Tel.: 901243660 Fax: 902243660
Av. Gran Via, 159, Distrito económico
Gran Vía L'H
ES-08908 Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Tel. ++3493/261 64 00, Fax 261 64 20
E-mail: info_es@festo.com

Südafrika

Festo (Pty) Ltd.
22-26 Electron Avenue, Isando, P.O. Box 255
Isando 1600
Tel. ++27 (0)11/971 55 00, Fax 974 21 57
E-mail: info_za@festo.com

Taiwan

Festo Co., Ltd.
9 Kung 8th Road
Linkou 2nd Industrial Zone, Linkou #244
Taipei Hsien Taiwan
Tel. ++886 (0)2/26 01 92 81, Fax 26 01 92 87
E-mail: info_tw@festo.com

Thailand

Festo Ltd.
67/1 Moo 6 Phaholyothin Road
Klong 1, Klong Luang,
Pathumthani 12120
Tel. ++66 29 01 88 00, Fax ++66 29 01 88 33
E-mail: info_th@festo.com

Tschechische Republik

Festo, s.r.o.
Modranska 543/76
147 00 Praha 4
Tel. ++420 261 09 96 11,
Fax ++420 241 77 33 84
E-mail: info_cz@festo.com

Türkei

Festo San. ve Tic. A.S.
Tuzla Mermerciler Organize
Sanayi Bölgesi 6/18
34956 Tuzla - Istanbul/TR
Tel. ++90 (0)216/585 00 85, Fax 585 00 50
E-mail: info_tr@festo.com

Ukraine

Festo Ukraina
Borisoglebskaja 11
Kiev 04070
Tel. ++380 (0)44/239 24 33, Fax 463 70 96
E-mail: info_ua@festo.com

Ungarn

Festo Kft.
Csillaghegyi út 32-34.
1037 Budapest
Tel. ++36 (0)61/250 00 55, Fax 250 15 93
E-mail: info_hu@festo.com

Venezuela

Festo C.A.
Av. 23, Esquina calle 71, No. 22-62
Maracaibo, Edo. Zulia
Tel. ++58 (0)261/759 09 44, Fax 759 04 55
E-mail: festo@festo.com.ve

Vereinigte Staaten

Festo Corporation (New York)
Call Toll-free 800/993 3786
Fax Toll-free 800/963 3786
395 Moreland Road, P.O. Box 18023
Hauptpage, N.Y. 11788
Tel. ++1 (0)314/770 01 12, Fax 770 16 84
E-mail: info_us@festo.com