



Pushing Performance

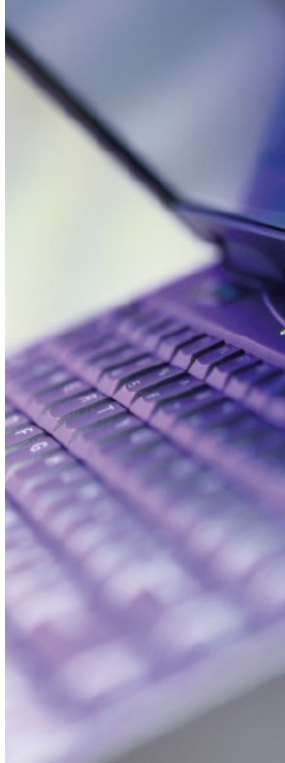
HARTING E-Business

Angebote und Lösungen mit E-Business



E-Business-Systeme bringen Wettbewerbsvorteile

Wie können Unternehmen eine höhere Effizienz in ihren Geschäftsprozessen erreichen? Das Zauberwort heißt E-Business: Denn automatisierte Abläufe sparen Zeit und Kosten – der Nutzung informationstechnischer Systeme sei Dank. Und E-Business-Systeme machen nie Feierabend: Sie stehen dem Nutzer 7 x 24 Stunden zur Verfügung.



PUSHING PERFORMANCE

Pushing Performance ist unser Ziel: Wir verstehen darunter die Steigerung der Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden. Effiziente Geschäftsprozesse sind dazu ein wichtiger Beitrag, denn sie schaffen deutliche Vorteile im Wettbewerb.

Deshalb bietet **HARTING** Ihnen neben seinen Qualitätsprodukten auch die passenden **innovativen E-Business-Lösungen**. Ihr Vorteil: optimierte Geschäftsprozesse und eine gezielte Informationsrecherche.

HARTING E-Business

Durch unser E-Business-Angebot möchten wir die Zusammenarbeit mit Ihnen vereinfachen. Damit Sie Zeit und Kosten sparen.



Die Palette des E-Business-Angebots bei **HARTING** reicht vom umfassenden **Web-Auftritt** über das **Online-Katalog- und Konfigurationssystem HARKIS®** bis zum E-Business-Center.

Hier können Sie sich nicht nur über Verfügbarkeiten und Preise informieren, sondern die Produkte auch direkt bestellen. Selbstverständlich ist auch der **elektronische Austausch von Daten (EDI)** in unterschiedlicher Form möglich.

Hinter diesen Angeboten stehen leistungsfähige und zuverlässige Systeme, die Verfügbarkeit, Sicherheit und Integrität von Daten und Informationen garantieren.



Web- Auftritt

Mehr als 12.000 Webseiten in allen **HARTING** Landesauftritten, ein modernes Design und vor allem ein nutzerfreundliches Layout: das sind nur einige Kennzeichen des **HARTING** Web-Auftritts.

Der Einsatz eines leistungsfähigen Content Management Systems sorgt dafür, dass Sie hier jederzeit aktuelle Informationen finden:

- über unsere **vielfältigen Produkte**
- über interessante **Anwendungsbeispiele**
- die **Kontaktdaten** unserer weltweiten Landesgesellschaften
- unseren **Newsletter**

Übrigens: Aktuelle Produktinformationen können Sie auch als **RSS-Feed** abonnieren.

www.HARTING.COM

HARKIS®

Produktinformationen online

Im HARTING Katalog-Informationssystem HARKIS® (www.HARKIS.HARTING.com) finden Sie umfangreiche Informationen zu allen Produkten aus dem Bereich Connectivity & Networks.



Von Typenblättern und 3D-Daten über technische Spezifikationen bis hin zu umfangreichem Fachwissen rund um die Verbindungstechnologie – das alles finden Sie im HARKIS®. Und dieses Tool bietet noch mehr:

- HARKIS® führt **Schritt für Schritt** zum richtigen Steckverbinder für jede Anwendung.
- Die **Satzberatung** unterstützt die Auswahl mehrerer Komponenten für einen vollständigen Steckverbindersatz.
- Der **individuell konfigurierte Steckverbindersatz** kann automatisiert als 3D-Baugruppe erstellt und heruntergeladen werden.

Für Distributoren halten wir zusätzliche Features bereit:

- Sie können die Informationen direkt in Ihre **eigenen Webseiten** einbinden.
- HARKIS® ermöglicht Ihnen eine direkte Anbindung Ihrer eigenen WebShops.
- HARKIS® nutzt den offenen SAP Standard **OCI (Open Catalogue Interface)** – so können Sie Bestellnummern und Stückzahlen in einen beliebigen Warenkorb überführen.

Elektronische Produktdaten für Elektro-CAD-Systeme

Auch Anwender von Elektro-CAD-Systemen profitieren vom E-Business bei **HARTING**.

Sie können unsere Produktdaten direkt von der **HARTING** Internetseite herunterladen. Das Ergebnis: Zeichnungen und die dazugehörigen Klemmpläne sind ganz einfach zu erstellen. Produktdaten für tausende **HARTING** Produkte ermöglichen außerdem die automatisierte Erstellung von Stücklisten für den Einkauf.

Die Möglichkeiten im Überblick:

EPLAN 5 & EPLAN Electric P8

Die Produktdaten sind sowohl für das E-CAD-System EPLAN 5 als auch für EPLAN Electric P8 optimiert und verfügbar. Das bedeutet effektives und schnelles Arbeiten in der Entwicklung.

E³.series

HARTING stellt für zahlreiche Produkte Daten in Form einer E³.series Bauteildatenbank zur Verfügung. Der Datenbestand wird kontinuierlich erweitert, um Sie optimal in Ihren Engineering-Prozessen zu unterstützen.

Elektronische Kataloge

HARTING stellt Kataloge im BME-Cat 1.2 Format zur Verfügung – auf Wunsch auch mit Klassifizierung und Produktmerkmalen.



HARTING E-Business WebShop

Seit über vier Jahren erweitern wir in unserem WebShop das 24/7 E-Business-Angebot an unsere Kunden.



Zahlreiche Features garantieren umfassenden Service:

- WebShop für **registrierte Benutzer**
- Prüfung des Bestellstatus aller Bestellungen (aus dem E-Business Shop und über den Customer Service von HARTING)
- **Verfügbarkeitsprüfung** für Produkte
- Preiskalkulation
- Übernahme der Produkte in einen **Warenkorb** zum direkten Bestellen
- **Speicherbare Warenkörbe** zur Wiederverwendung
- Anbindung an unser **Katalogsystem HARKIS®** mit entsprechenden Such- und Konfigurations-Möglichkeiten
- **Paketverfolgung** („Track&Trace“) für Ihre Bestellungen (Absprung zum Spediteur)
- Aufruf von Rechnungen mit der Möglichkeit, in die Bestellung, den Lieferschein oder das „Track&Trace“ zu verzweigen
- Pflege von Kunden-Materialnummern zur späteren Verwendung
- Auf Wunsch automatisches Login auf definierten Kunden-Rechnern („Dark Login“)



E-Business heißt für **HARTING** nicht nur Elektronischer Datenaustausch (EDI), WebShop und **HARKIS®**.

Denn über diese etablierten Lösungen hinaus nutzen wir verschiedene Web Services zur Verknüpfung unserer IT-Systeme mit denen unserer Kunden und Distributoren.

Serviceorientierte Architekturen (SOA) ermöglichen integrierte Prozesse und Funktionalitäten, die von beiderseitigem Nutzen sind.

Was heißt das für Sie?

Der Einsatz von Web Services erlaubt die automatisierte Kommunikation verschiedener Anwendungssysteme untereinander.

So ist es möglich, dass z. B. eine Website in Echtzeit Informationen aus einem Produktkatalog liest und darstellt.



Einer der Web Services, die wir in der **HARTING** Technologiegruppe nutzen, ist in den Produktkatalog **HARKIS®** integriert und ermöglicht hieraus eine umfangreiche Produktrecherche.

Wir setzen Web Services ein.

Darüber hinaus gibt es zahlreiche weitere Anwendungsfelder für Web Services, um den Datenaustausch zwischen Ihren und unseren Anwendungen einfacher und effizienter zu machen.

Sprechen Sie uns an, damit wir gemeinsam optimale Lösungen schaffen können.

Electronic Data Interchange

Elektronischer Datenaustausch (EDI) verbessert auf Kunden- und Lieferantenseite die Abwicklungseffizienz und reduziert die Fehlerquote.

Wir arbeiten deshalb seit Jahren erfolgreich mit EDI – auf der Basis erprobter und stabiler Industriestandards. Aktuell nutzt **HARTING** folgende Standards und Messages:



EDIFact:

ORDERS	Kundenauftrag
ORDRSP	Auftragsbestätigung
INVOIC	Rechnung
SLSRPT	Verkaufsdatenbericht
DESADV	Liefermeldung
DELFOR	Lieferabruf /-plan
DELJIT	Feinabruf

ANSI:

ORDERS (850)	Kundenauftrag
ORDRSP (855)	Auftragsbestätigung
INVOIC (810)	Rechnung
PRODUCT TRANSFER & RESALE (867)	
FUNCTIONAL ACKNOWLEDGEMENT (997)	

VDA:

4905	Lieferabruf /-plan
4913	Liefermeldung

Die Datenkommunikation kann über **SMTP**, **X400**, **HTTPS** oder **OFTP** erfolgen. Bei Bedarf können ausgehende Dokumente auch **digital signiert** werden. Unser Provider ist Sterling Commerce.

Systemlandschaft

ERP:	ERP 6.0
E-Business Webshop:	SAP ECO R/3, Release 5.0
CRM:	SAP CRM, Release 5.0
Katalog:	HARKIS® Release 11.0 SAP CatMan
CMS:	Imperia, Release 8.0
EDI:	Seeburger BIS, Release 5.5.2
WebServer:	MS IIS, Release 6.0 Apache
SOA Plattform:	Westernacher Mediator



Nutzen Sie Ihre Chance auf effizientere Geschäftsprozesse und Wettbewerbsvorteile – mit den E-Business-Lösungen von HARTING!



Pushing Performance

HARTING Deutschland GmbH & Co. KG

Simeonscarré 1 | D-32427 Minden

Tel. +49 571 8896-0 | Fax +49 571 8896-990604
de@HARTING.com

HARTING Ges.m.b.H.

Deutschstraße 19 | A-1230 Wien

Tel. +43 1-6162121 | Fax +43 1-6162121-21
at@HARTING.com

HARTING AG

Industriestraße 26 | CH-8604 Volketswil

Tel. +41 44-9082060 | Fax +41 44-9082069
ch@HARTING.com

e-business@HARTING.com

www.HARTING.com