



# HORN eShop

## Benutzerhandbuch

**Hartmetall-Werkzeugfabrik  
Paul Horn GmbH**  
Unter dem Holz 33-35  
D-72072 Tübingen

Tel. :+49-(0)07071-7004 0  
Fax: +49-(0)07071-72893

[www.phorn.de](http://www.phorn.de)

Stand: Juni 2010

1. Einleitung
2. Aufbau und Funktionen
  - 2.1 Registrierung und Login
  - 2.2 Benutzeroberfläche
3. Bestellen (nur für registrierte Nutzer)
  - 3.1 Schnellbestellung
  - 3.2 Bestellerfassung und Kommissionierung im Warenkorb
  - 3.3 Bestellerfassung aus dem OnlineKatalog
  - 3.4 Optionale Bestellinformationen
4. Informationen und Einstellungen im „Mein Konto“ (nur für registrierte Nutzer)
  - 4.1 Bestelldaten
  - 4.2 Kontoinformationen
  - 4.3 Benutzerdaten
  - 4.4 Produktdaten
  - 4.5 Abrufen von CAD-Daten
5. Index

Die Online-Beschaffung findet in der Industrie zunehmende Verbreitung. Auch HORN-Werkzeuge konnten seit längerem über unser Onlineportal beschafft werden. Den wachsenden Anforderungen an diesen Beschaffungsweg haben wir mit dem neuen eShop Rechnung getragen. Er bietet mit seinen Zusatzfunktionen weitere Möglichkeiten, die Abläufe zu straffen und die Werkzeugbeschaffung noch effizienter und schneller abzuwickeln. Die Kunden- und Serviceorientierung hatte auch bei diesem Projekt oberste Priorität. Deshalb überzeugt der neue Internet-Shop durch eine einfache Handhabung und eine benutzerfreundliche Menüführung. Die Vorteile für unsere Kunden sind offensichtlich:

In einem übersichtlich gestalteten und einfach zu bedienenden Onlineportal können Sie nicht nur die Produkte auswählen, sondern Sie erfahren auch alles über ihre Verfügbarkeit, Bestellungen und Lieferstatus – und das rund um die Uhr und tagesaktuell.

Die Bestellerfassung kann sowohl aus dem Online-Katalog als auch direkt im Warenkorb und über eine Schnellerfassungsmaske erfolgen.

Mit diesem Handbuch wollen wir Ihnen die Arbeit mit unserem eShop noch einfacher machen. Sie finden hier alle wesentlichen Funktionen anschaulich erläutert.

Bei Fragen können Sie sich auch gerne an unsere **eShop-Hotline** wenden:

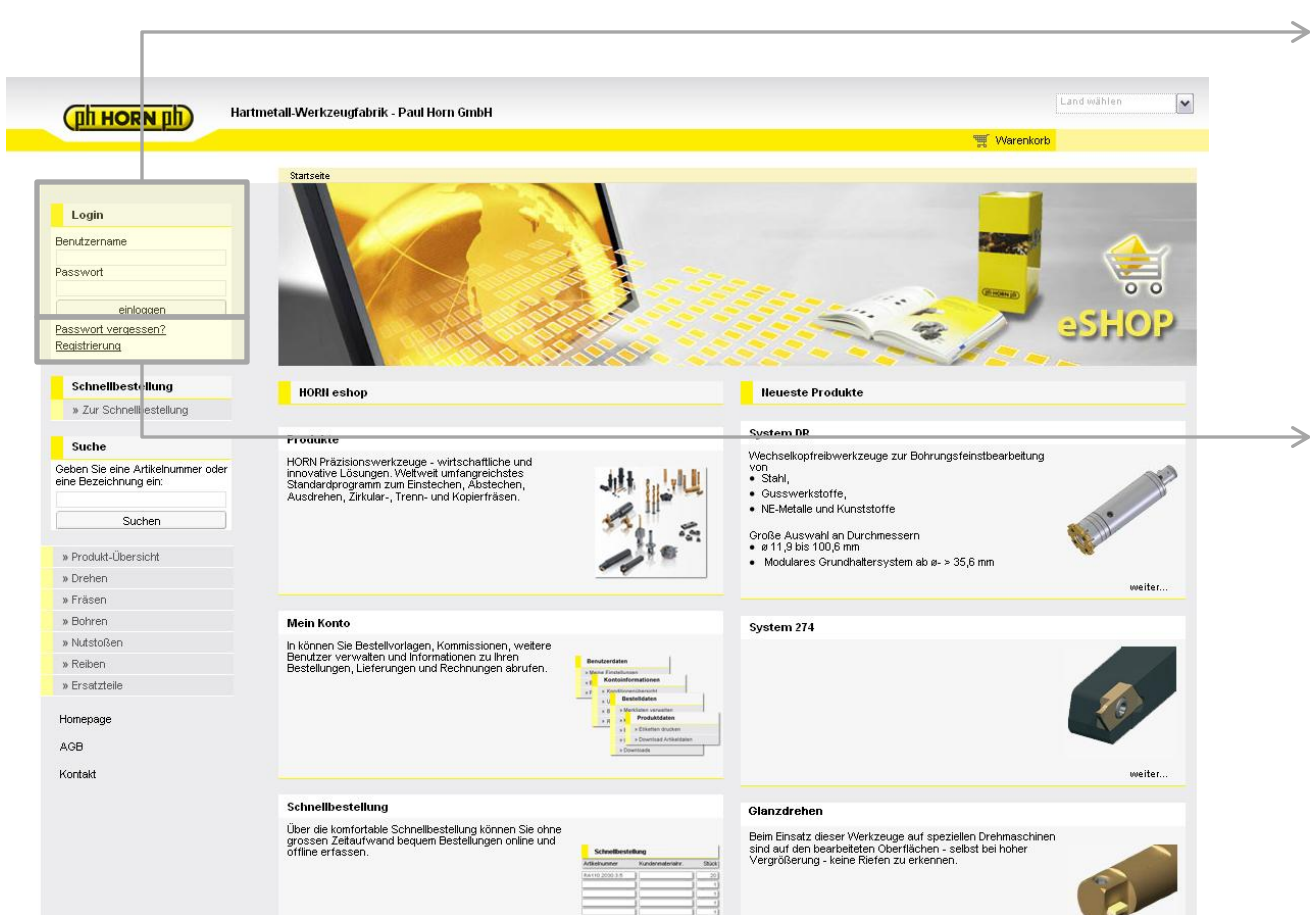
Telefon: +49-(0)7071-7004-2522

Mail: [eshop@phorn.com](mailto:eshop@phorn.com)

# 2. Aufbau und Funktionen

## 2.1 Registrierung und Login (www.eshop.phorn.de)

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



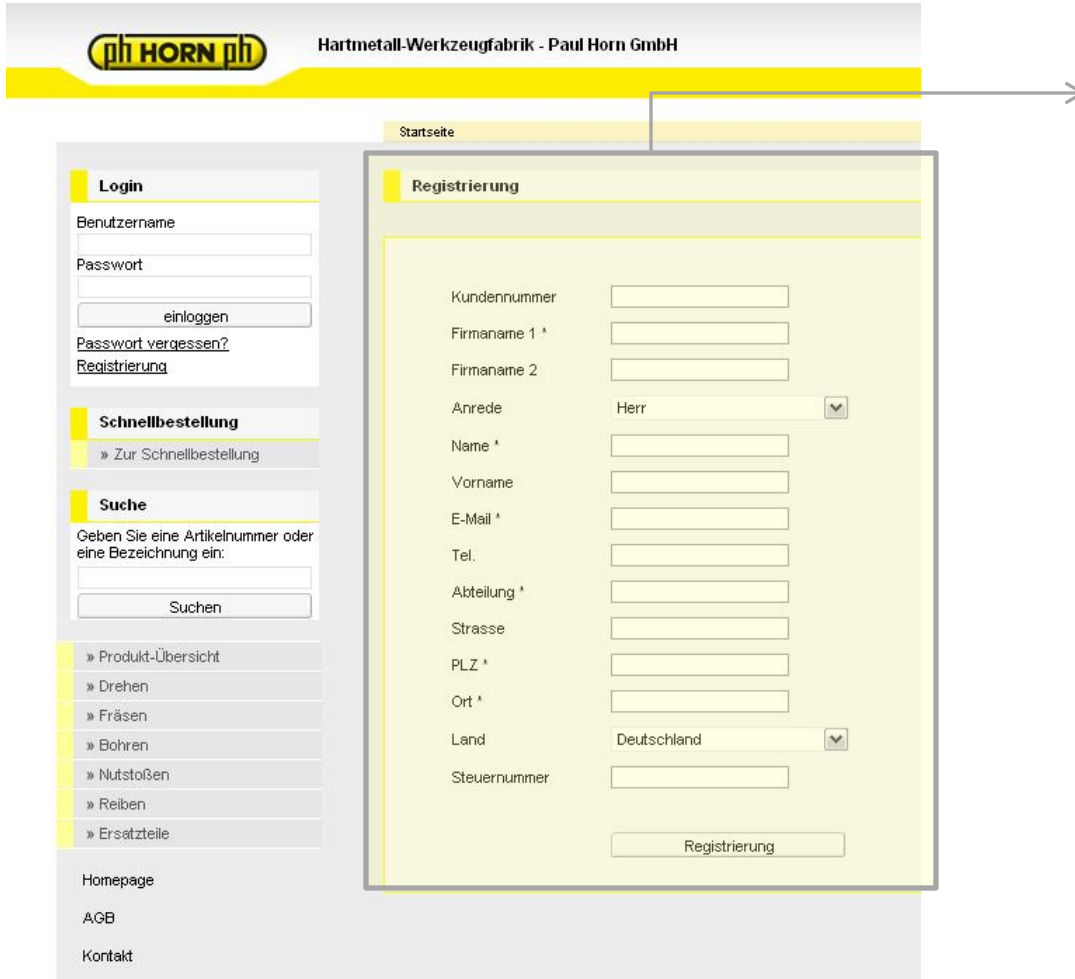
**Login** erfolgt über Ihren Benutzernamen (Ihre email-Adresse) und Ihr persönliches Passwort

**Registrierung** erfolgt über ein Registrierungsformular (siehe nächste Seite). Nach der Registrierungsanfrage über das Formular erhalten Sie ein Mail mit weiteren Informationen.

# 2. Aufbau und Funktionen

## Registrierungsformular

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

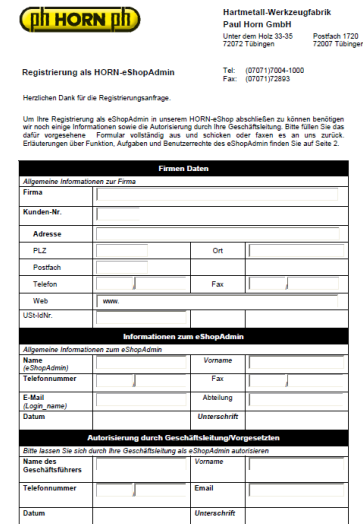


The screenshot shows the website header with the logo and company name. The main content area is titled 'Registrierung' and contains the following fields:

- Kundennummer
- Firmaname 1 \*
- Firmaname 2
- Anrede: Herr (dropdown menu)
- Name \*
- Vorname
- E-Mail \*
- Tel.
- Abteilung \*
- Strasse
- PLZ \*
- Ort \*
- Land: Deutschland (dropdown menu)
- Steuernummer

A 'Registrierung' button is located at the bottom of the form. On the left side of the page, there are sections for 'Login', 'Schnellbestellung', and 'Suche'.

Füllen Sie das online Registrierungsformular aus und Registrieren Sie sich als eShop-Admin. Sie erhalten per email weitere Informationen und eine Fax-Vorlage (siehe Bild unten) zum Ausfüllen und an uns zurückfaxen. Danach erhalten Sie ein email mit Ihren persönlichen Zugangsdaten.



The fax form includes the company logo and contact information:

Hartmetall-Werkzeugfabrik  
Paul Horn GmbH  
Lorenzen-Holz-Str. 35 Postfach 1720  
72072 Tübingen

Registrierung als HORN-eShopAdmin Tel. (07141) 7004-1000  
Fax: (07141) 72893

Hierlichen Dank für die Registrierungsanfrage.

Um Ihre Registrierung als eShopAdmin in unserem HORN-eShop abzuschließen zu können benötigen wir noch einige Informationen sowie die Autorisierung durch Ihre Geschäftsführung. Bitte füllen Sie das dafür vorgesehene Formular vollständig aus und schicken oder faxen es an uns zurück. Erläuterungen über Funktion, Aufgaben und Benutzerrechte des eShopAdmin finden Sie auf Seite 2.

Firmen Daten			
Allgemeine Informationen zur Firma			
Firma			
Kunden-Nr.			
Adresse			
PLZ	Ort		
Postfach			
Telefon	Fax		
Web	www		
Übrihle:			
Informationen zum eShopAdmin			
Allgemeine Informationen zum eShopAdmin			
Name (eShopAdmin)	Vorname		
Telefonnummer	Fax		
E-Mail (Login_name)	Abteilung		
Datum	Unterschrift		
Autorisierung durch Geschäftsführung/Vorgesetzten			
Bitte lassen Sie sich durch Ihre Geschäftsführung als eShopAdmin autorisieren			
Name des Geschäftsführers	Vorname		
Telefonnummer	Email		
Datum	Unterschrift		

Form-Formular: 0417

### Erläuterungen und Nutzungsbedingungen für eShopAdmin

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

Nach Autorisierung durch das Fax-Formular ist der jeweilige Mitarbeiter des Partnerunternehmens (Kunde) der eShopAdmin. Der eShopAdmin ist im Rahmen der eShop-Nutzung der zentrale organisatorische Ansprechpartner auf Seiten des Partnerunternehmens bezüglich aller administrativen Fragen unseres eShops. Er organisiert und koordiniert die elektronische Kommunikation zwischen dem Partnerunternehmen und der Paul Horn GmbH.

Für eine dezentrale Nutzung verschiedener eShop-Funktionen können auf Seiten des Partnerunternehmens weitere ShopUser angelegt und verwaltet werden (Benutzerverwaltung). Diese Verwaltung obliegt alleine dem bzw. den vom Partnerunternehmen bei uns autorisierten eShopAdmin. Der eShopAdmin erhält grundsätzlich alle Informationen, die den Betrieb und die Nutzung des eShop-Portals betreffen und hat Zugriff auf alle im eShop verfügbaren Informationen, die für sein Unternehmen bestimmt sind. Der eShopAdmin wird mit dem Autorisierungsformular vom jeweiligen Partnerunternehmen benannt und handelt in deren Namen.

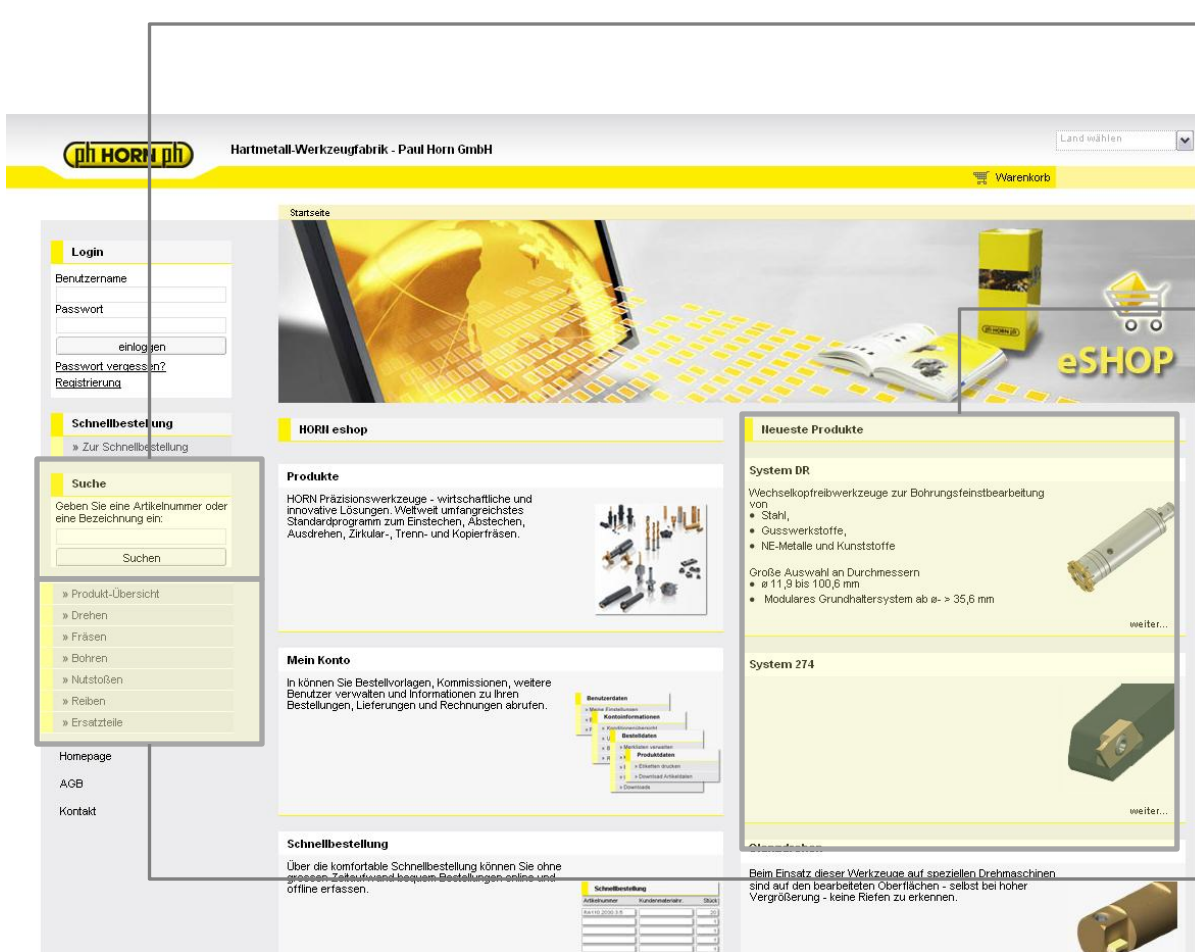
Der eShopAdmin pflegt die Benutzerdaten Ihres Unternehmens in Eigenverantwortung und hält diese auf dem aktuellen Stand. Er ist verantwortlich dafür, bei einem Stellen- und/oder Aufgabenwechsel eines eShop-Users die Korrektur bestehender Zugriffsberechtigungen entsprechend seiner geänderten Aufgaben eigenständig durchzuführen. Dies gilt im Besonderen bei Beendigung seines Beschäftigungsverhältnisses beim Partnerunternehmen. Der eShopAdmin ist verantwortlich dafür, dass Nutzerdaten bei Ausscheiden des eShop-Nutzers oder auf dessen Wunsch zu löschen.



# 2. Aufbau und Funktion

## Benutzeroberfläche - Startseite

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



**Suche:** Über die Suche können Artikelnummern oder Schlagwörter eingegeben werden.

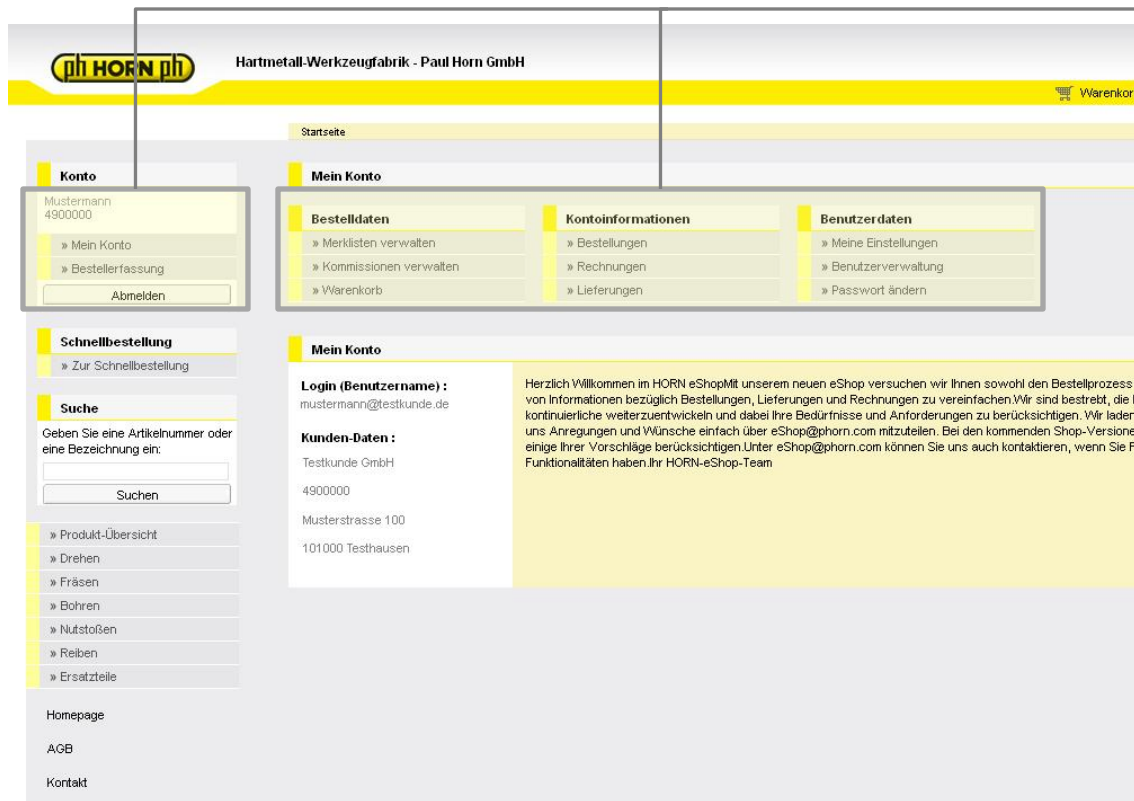
**Neueste Produkte:** In diesem Bereich finden Sie unsere aktuellsten Neuentwicklungen und Programmerweiterungen.

**Produkte-Übersicht:** Über die Produkte-Navigation können Sie sich über Ihre Anwendung zu geeigneten HORN-Werkzeugen durch navigieren.

# 2. Aufbau und Funktionen

## Benutzeroberfläche – Mein Konto

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

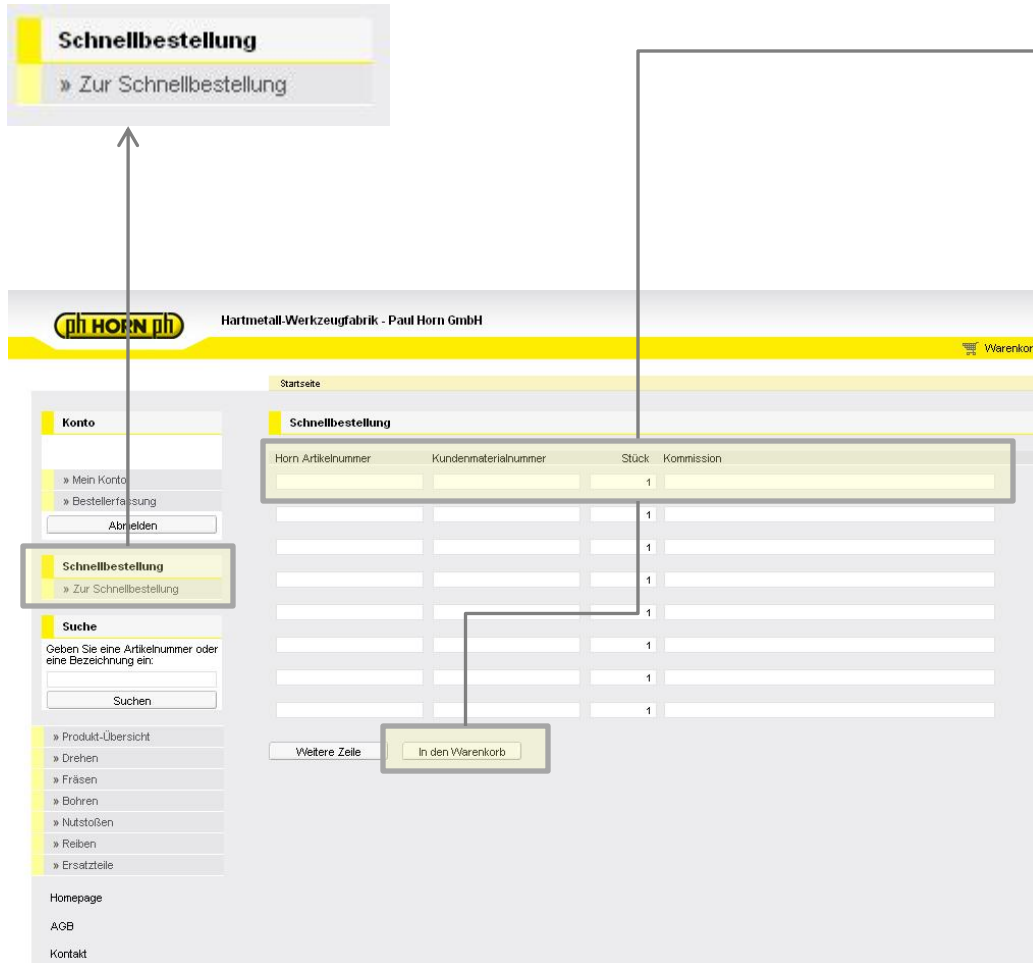


➔ **Mein Konto:** Nach dem Einloggen gelangen Sie in den Mein Konto-Bereich. Hier können Sie zur Bestellerfassung/Warenkorb oder Informationen bezüglich Aufträgen, Rechnungen und Lieferungen abrufen.

Im Bereich Benutzerdaten können Sie Einstellungen für Ihren Firmenzugang oder persönlichen Zugang einstellen.

## Schnellbestellung

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



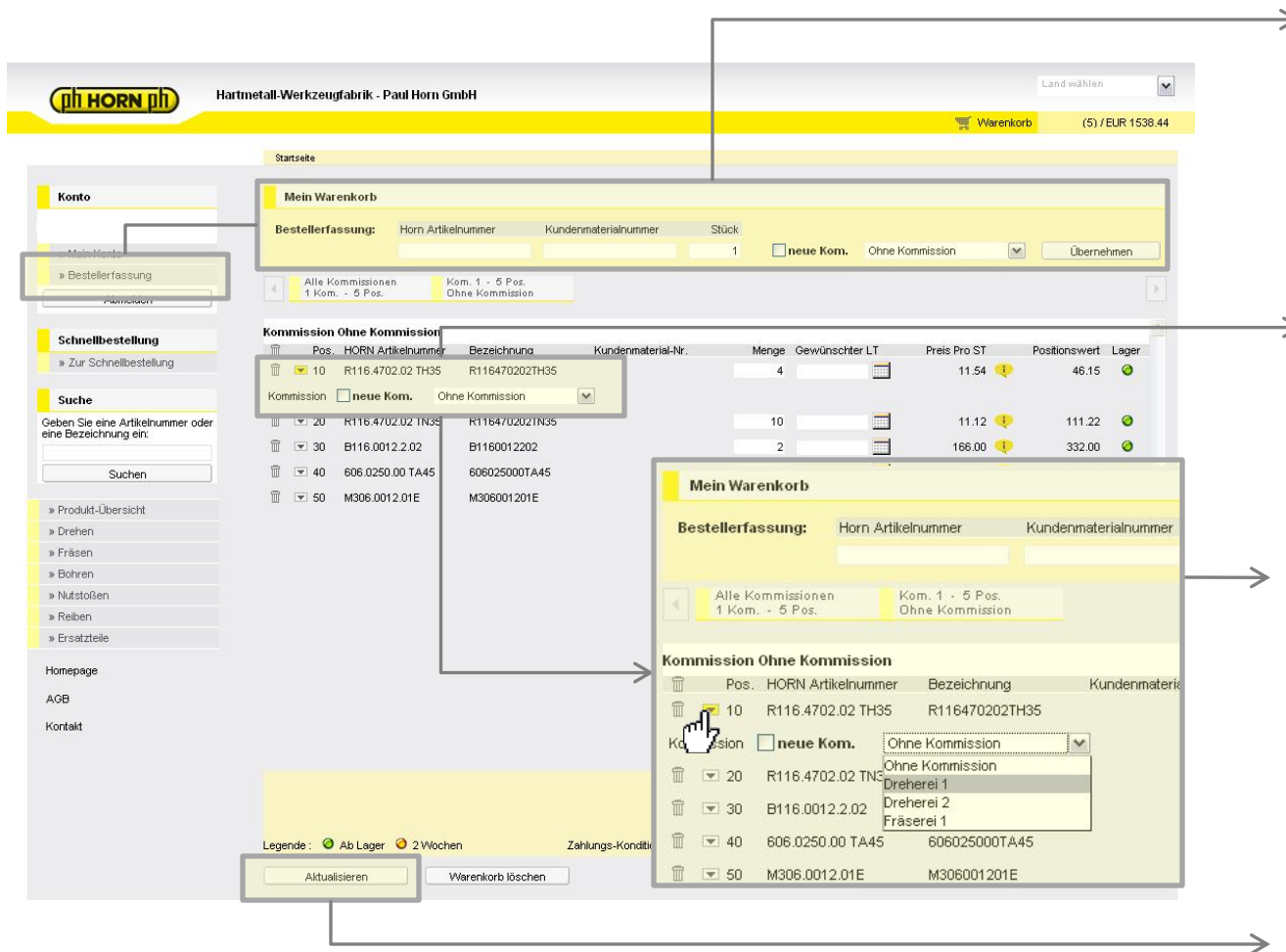
The screenshot shows the 'Schnellbestellung' (Quick Order) interface of the HORN eShop. The page header includes the 'ph HORN ph' logo and the company name 'Hartmetall-Werkzeugfabrik - Paul Horn GmbH'. A navigation menu on the left contains links for 'Konto', 'Schnellbestellung', and 'Suche'. The main content area features a table for entering order items. A callout box highlights the 'Schnellbestellung' menu item, and another callout points to the 'In den Warenkorb' button. A third callout points to the 'Schnellbestellung' table.

Horn Artikelnummer	Kundenmaterialnummer	Stück	Kommission
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	

**Schnellbestellung:** Über die Schnellbestellung können Sie Artikel sowohl über die HORN-Artikelnummer als auch über Ihre **Kundenmaterialnummer (wenn bei uns in SAP hinterlegt)** schnell erfassen und in den Warenkorb übertragen.

## Warenkorb – Direkterfassung und Kommissionen

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



**Bestellerfassung:** Horn Artikelnummer Kundenmaterialnummer Stück  neue Kom. Ohne Kommission Übernehmen

Pos.	HORN Artikelnummer	Bezeichnung	Kundenmaterial-Nr.	Menge	Gewünschter LT	Preis Pro ST	Positionswert	Lager
10	R116.4702.02 TH35	R116470202TH35		4		11.54	46.15	🟢
20	R116.4702.02 TN35	R116470202TN35		10		11.12	111.22	🟢
30	B116.0012.2.02	B1160012202		2		166.00	332.00	🟢
40	606.0250.00 TA45	606025000TA45						
50	M306.0012.01E	M306001201E						

**Kommission Ohne Kommission**

Pos.	HORN Artikelnummer	Bezeichnung	Kundenmateri
10	R116.4702.02 TH35	R116470202TH35	
20	R116.4702.02 TN35	R116470202TN35	
30	B116.0012.2.02	Dreherei 2	
40	606.0250.00 TA45	Fräserei 1	606025000TA45
50	M306.0012.01E		M306001201E

**Legende:** 🟢 Ab Lager 🟡 2 Wochen Zahlungs-Konditi

**Direkterfassung:** Sie können auch direkt im Warenkorb Artikel zur Bestellung mit einer Kommission pro Position erfassen. Bestellungen sind auch mit Ihrer Kundenmaterialnummer möglich.

**Kommission:** Sie können auch direkt im Warenkorb Artikel zur Bestellung mit einer Kommission pro Position erfassen.


**Kommission ändern:** Sie können auch nachträglich direkt im Warenkorb Kommissionen pro Position erfassen oder ändern.

**Aktualisieren:** Um Änderungen im Warenkorb zu tätigen, einfach auf aktualisieren klicken.

# 3. Bestellen

## Warenkorb – Neue Kommission erfassen

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



**Mein Warenkorb**

**Bestellerfassung:** Horn Artikelnummer:  Kundenmaterialnummer:  Stück:   n

Alle Kommissionen 1 Kom. - 5 Pos. | Kom. 1 - 5 Pos. Ohne Kommission

**Kommission Ohne Kommission**

Pos.	HORN Artikelnummer	Bezeichnung	Kundenmaterial-Nr.	Menge
10	R116.4702.02 TH35	R116470202TH35		<input type="text" value="4"/>
Kommission <input checked="" type="checkbox"/> neue Kom. <input type="text"/>				
20	R116.4702.02 TN35	R116470202TN35		<input type="text" value="10"/>
30	B116.0012.2.02	B1160012202		<input type="text" value="2"/>
40	606.0250.00 TA45	606025000TA45		<input type="text" value="20"/>
50	M306.0012.01E	M306001201E		<input type="text" value="2"/>

**Neue Kommission erfassen:** Im Warenkorb können Sie direkt für jede Bestellposition eine neue Kommission erfassen, indem Sie die Checkbox markieren. Dann können Sie im Feld dahinter die gewünschte Kommission erfassen.

**Kommission verwalten:** Sie können Kommissionen, die Sie öfter brauchen, auch verwalten. Hierzu gehen Sie zum Punkt „Kommissionen verwalten“ im Mein Konto.

## Warenkorb – Sortieren nach Kommissionen

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

**Mein Warenkorb**

Bestellerfassung: Horn Artikelnummer Kundenmaterialnummer Stück

1  neue Kom. Ohne Kommission

Alle Kommissionen 3 Kom. - 5 Pos. Kom. 1 - 2 Pos. Dreherei 1 Kom. 2 - 1 Pos. Dreherei 2 Kom. 3 - 2 Pos. Fräzerei 1

**Kommission Dreherei 1**

Pos.	HORN Artikelnummer	Bezeichnung	Kundenmaterial-Nr.	Menge	Gewünschter LT	Preis Pro ST	Positionswert	Lager
10	R116.4702.02 TH35	R116470202TH35		4		11.54	46.15	🟢
30	B116.0012.2.02	B1160012202		2		166.00	332.00	🟢

**Kommission Dreherei 2**

Pos.	HORN Artikelnummer	Bezeichnung	Kundenmaterial-Nr.	Menge	Gewünschter LT	Preis Pro ST	Positionswert	Lager
20	R116.4702.02 TN35	R116470202TN35		10		11.12	111.22	🟢

**Kommission Fräzerei 1**

Pos.	HORN Artikelnummer	Bezeichnung	Kundenmaterial-Nr.	Menge	Gewünschter LT	Preis Pro ST	Positionswert	Lager
40	606.0250.00 TA45	606025000TA45		20		29.88	597.60	🟢
50	M306.0012.01E	M306001201E		2		102.92	205.84	🟢

**Sortieren nach Kommission:**  
Um den Überblick zu behalten, können Sie sich auch jede Ihrer Kommissionen innerhalb eines Auftrages einzeln anzeigen lassen.

**Mein Warenkorb**

Bestellerfassung: Horn Artikelnummer Kundenmaterialnummer Stück

1  neue Kom. Ohne Kommission

Alle Kommissionen 3 Kom. - 5 Pos. Kom. 1 - 2 Pos. Dreherei 1 Kom. 2 - 1 Pos. Dreherei 2 Kom. 3 - 2 Pos. Fräzerei 1

**Kommission Dreherei 1**

Pos.	HORN Artikelnummer	Bezeichnung	Kundenmaterial-Nr.	Menge	Gewünschter LT	Preis Pro ST	Positionswert	Lager
10	R116.4702.02 TH35	R116470202TH35		4		11.54	46.15	🟢
30	B116.0012.2.02	B1160012202		2		166.00	332.00	🟢

# 3. Bestellen

## Warenkorb – Gewünschter Liefertermin und Lagerverfügbarkeit (Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

**Mein Warenkorb**

Bestellerfassung: Horn Artikelnummer Kundenmaterialnummer Stück 1  neue Kom. Ohne Kommission Übernehmen

Alle Kommissionen 1 Kom. - 5 Pos. Kom. 1 - 5 Pos. Ohne Kommission

Pos.	HORN Artikelnummer	Bezeichnung	Kundenmaterial-Nr.	Menge	Gewünschter LT	Preis Pro ST	Positionswert	Lager
10	R116.4702.02 TH35	R116470202TH35		4		11.54	46.15	🟢
20	R116.4702.02 TN35	R116470202TN35		10			111.22	🟢
30	B116.0012.2.02	B1160012202		2			332.00	🟢
40	606.0250.00 TA45	606025000TA45		20			597.60	🟢
50	M306.0012.01E	M306001201E		2			205.84	🟢

Legende: 🟢 Ab Lager 🟡 2 Wochen

Zahlungs-Konditionen

Anzahl Positionen: 5  
Total ohne MwSt.: 1292.81  
MwSt.: 245.63  
Total mit MwSt.: 1538.44

Aktualisieren Warenkorb löschen Als Merkliste speichern Weiter zur Bestellung

**Gewünschter Liefertermin:**  
Sie können pro Auftragsposition einen gewünschten Liefertermin anfragen.

**Verfügbarkeit:**  
Pro Auftragsposition wird Ihnen die momentane Verfügbarkeit angezeigt.

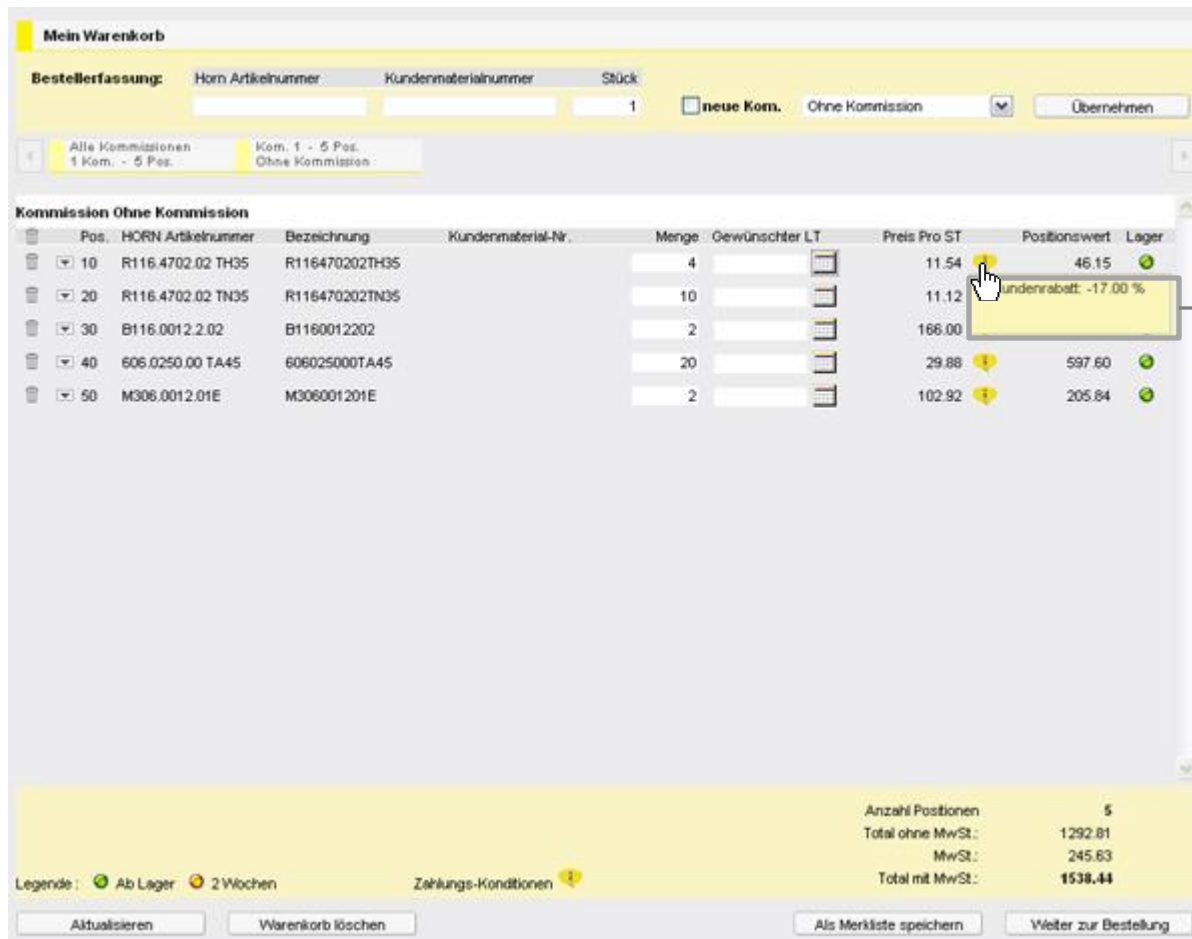
Grün bedeutet „Ab Lager“ und bei Bestellung bis **spätestens 18:00 h** erhalten Sie die Ware am darauffolgenden Tag.

Gelb bedeutet „Liefertermin gemäß Auftragsbestätigung“.

Die AB erhalten Sie als Anlage per Mail direkt nach der Bestellung.

## Warenkorb – Konditionen anzeigen

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)











**Mein Warenkorb**

Bestellerfassung: Horn Artikelnummer Kundenmaterialnummer Stück

neue Kom. Ohne Kommission




Alle Kommissionen 1 Kom. - 5 Pos. Kom. 1 - 5 Pos. Ohne Kommission


**Kommission Ohne Kommission**

Pos.	HORN Artikelnummer	Bezeichnung	Kundenmaterial-Nr.	Menge	Gewünschter LT	Preis Pro ST	Positionswert	Lager
10	R116.4702.02 TH35	R116470202TH35		4		11.54 	46.15	
20	R116.4702.02 TN35	R116470202TN35		10		11.12		
30	B116.0012.2.02	B1160012202		2		166.00		
40	606.0250.00 TA45	606025000TA45		20		29.88 	597.60	
50	M306.0012.01E	M306001201E		2		102.92 	205.84	

**Kundenrabatt: -17.00 %**

Anzahl Positionen 5  
Total ohne MwSt: 1292.81  
MwSt: 245.63  
Total mit MwSt: 1538.44

Legende:  Ab Lager  2 Wochen Zahlungs-Konditionen 

**Konditionen Anzeigen:** Sie können sich für jede Bestellposition die für Sie geltenden Konditionen anzeigen lassen. Hierzu gehen Sie einfach mit der Maus zu dem gelben Info-Symbol  hinter dem Stückpreis.

Es erscheint ein kleines gelbes Fenster, indem Sie die für diese Bestellposition geltenden Rabatte angezeigt werden.

## Bestellerfassung aus dem OnlineKatalog

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

**Halter System 229 (ECKENFREISTECHEN aussen)**

Produkt Technische Anfragen

**KLEMMHALTER**

Halter System 229 zum ECKENFREISTECHEN (außen)

für Wendeschneidplatte Typ 229 S229

Bestellnummer	h	b	l1	h1	f	c	Dmin	Groesse	Spannbereich	Richtung	Menge	WVK	Merkliste
L225.2525.04	25	25	150	25	30	5	50	04	3,0 - 5,0	links	1		
L225.2525.05	25	25	150	25	30.5	5.5	50	05	5,1 - 6,0	links	1		
R225.2525.04	25	25	150	25	30	5	50	04	3,0 - 5,0	rechts	1		
R225.2525.05	25	25	150	25	30.5	5.5	50	05	5,1 - 6,0	rechts	1		

### Bestellerfassung im OnlineKatalog:

Sie können natürlich auch direkt aus dem Onlinekatalog Artikel mit der gewünschten Menge in den Warenkorb legen.

Hierzu einfach in der entsprechenden Zeile die gewünschte Menge eintragen und auf das Warenkorbsymbol klicken.

ph HORN ph Hartmetall-Werkzeugfabrik - Paul Horn GmbH

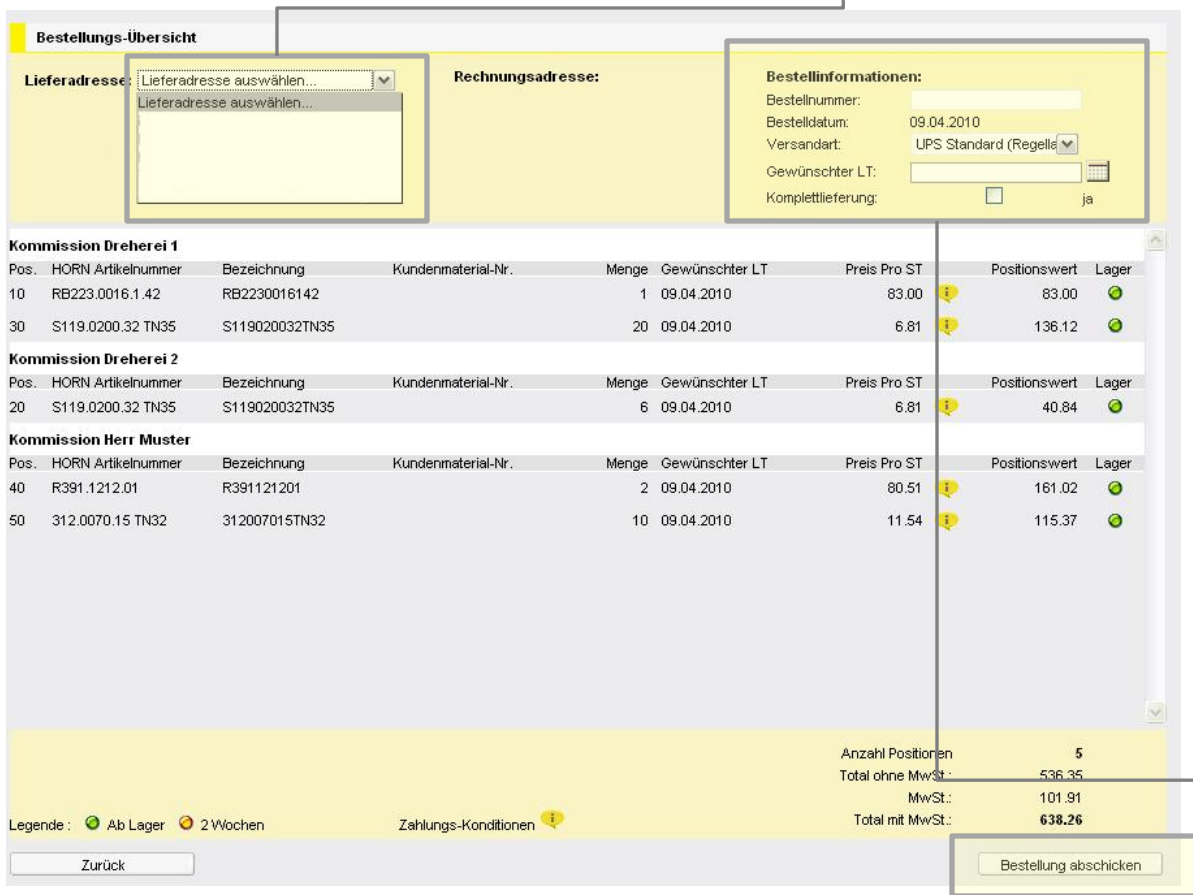
Startseite

Warenkorb (5) / EUR 1670.80

Die Anzahl der Artikel und den aktualisierten Wert des Warenkorbes wird Ihnen danach im oberen Bereich angezeigt.

## Optionale Bestellinformationen

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



**Bestellungs-Übersicht**

**Lieferadresse:** Lieferadresse auswählen...  
Lieferadresse auswählen...

**Rechnungsadresse:**

**Bestellinformationen:**  
Bestellnummer:   
Bestelldatum: 09.04.2010  
Versandart: UPS Standard (Regelle)  
Gewünschter LT:   
Komplettlief.  ja

Pos.	HORN Artikelnummer	Bezeichnung	Kundenmaterial-Nr.	Menge	Gewünschter LT	Preis Pro ST	Positionswert	Lager
<b>Kommission Dreherei 1</b>								
10	RB223.0016.1.42	RB2230016142		1	09.04.2010	83.00	83.00	🟢
30	S119.0200.32 TN35	S119020032TN35		20	09.04.2010	6.81	136.12	🟢
<b>Kommission Dreherei 2</b>								
20	S119.0200.32 TN35	S119020032TN35		6	09.04.2010	6.81	40.84	🟢
<b>Kommission Herr Muster</b>								
40	R391.1212.01	R391121201		2	09.04.2010	80.51	161.02	🟢
50	312.0070.15 TN32	312007015TN32		10	09.04.2010	11.54	115.37	🟢

Legende: 🟢 Ab Lager 🟡 2 Wochen Zahlungs-Konditionen ⓘ

Anzahl Positionen: 5  
Total ohne MwSt.: 536.35  
MwSt.: 101.91  
Total mit MwSt.: 638.26

Zurück **Bestellung abschicken**

### Lieferadresse:

Wenn Sie bei uns mehrere Lieferadressen hinterlegt haben, bekommen Sie diese als Auswahl in der Bestell-Übersicht angezeigt und können eine davon wählen. Als Voreinstellung wird immer die Hauptadresse Ihrer Kundennummer ausgewählt und angezeigt. Wenn Sie weitere Lieferadressen benötigen, wenden Sie sich einfach an Ihren zuständigen HORN-Ansprechpartner.

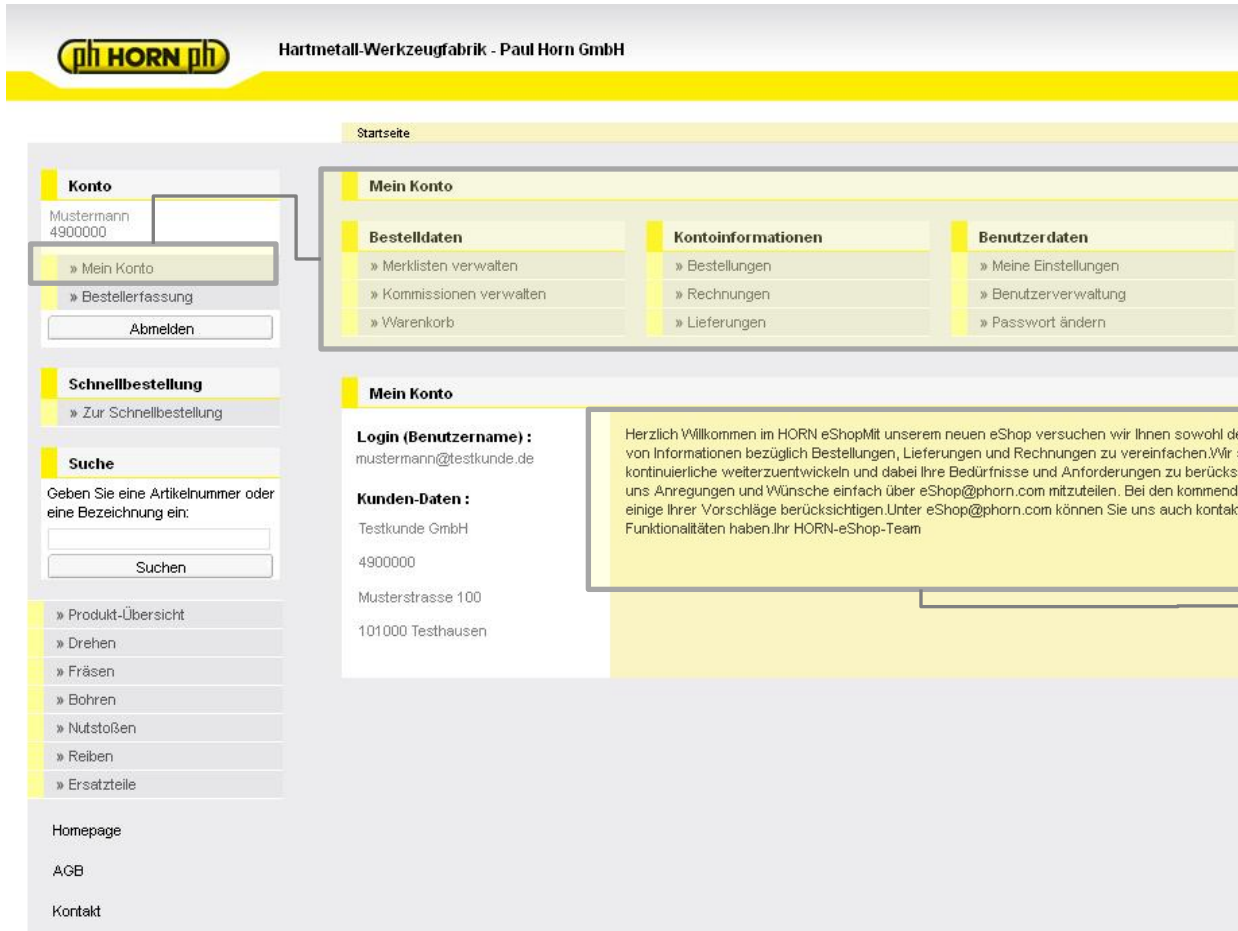
### Bestellinformationen:

Sie können vor Abschluss Ihrer Bestellung noch Ihre **Bestellnummer** angeben und eine **Versandart** wählen. Für den gesamten Auftrag können Sie einen gewünschten Liefertermin angeben und eine Komplettlief. beantragen.

Wenn Sie Ihre Eingaben auf Richtigkeit geprüft haben, müssen Sie die **Bestellung** nur noch **abschicken**.

## Mein Konto - Funktionen

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



The screenshot shows the 'Mein Konto' page for a user named 'mustermann@testkunde.de'. The page is divided into several sections:

- Konto:** Includes the user's name 'mustermann 4900000', a 'Mein Konto' link, a 'Bestellerfassung' link, and an 'Abmelden' button.
- Schnellbestellung:** Includes a 'Zur Schnellbestellung' link.
- Suche:** Includes a search bar and a 'Suchen' button.
- Navigation:** Includes links for 'Produkt-Übersicht', 'Drehen', 'Fräsen', 'Bohren', 'Nutstoßen', 'Reiben', and 'Ersatzteile'.
- Footer:** Includes links for 'Homepage', 'AGB', and 'Kontakt'.

The main content area is titled 'Mein Konto' and contains three columns of options:

- Bestelldaten:** » Merklisten verwalten, » Kommissionen verwalten, » Warenkorb
- Kontoinformationen:** » Bestellungen, » Rechnungen, » Lieferungen
- Benutzerdaten:** » Meine Einstellungen, » Benutzerverwaltung, » Passwort ändern

A yellow box highlights a welcome message: 'Herzlich Willkommen im HORN eShop. Mit unserem neuen eShop versuchen wir Ihnen sowohl den von Informationen bezüglich Bestellungen, Lieferungen und Rechnungen zu vereinfachen. Wir sind kontinuierlich weiterzuentwickeln und dabei Ihre Bedürfnisse und Anforderungen zu berücksichtigen. Anregungen und Wünsche einfach über eShop@phorn.com mitzuteilen. Bei den kommenden einige Ihrer Vorschläge berücksichtigen. Unter eShop@phorn.com können Sie uns auch kontaktieren. Ihre Funktionalitäten haben. Ihr HORN-eShop-Team'.

### Mein Konto:

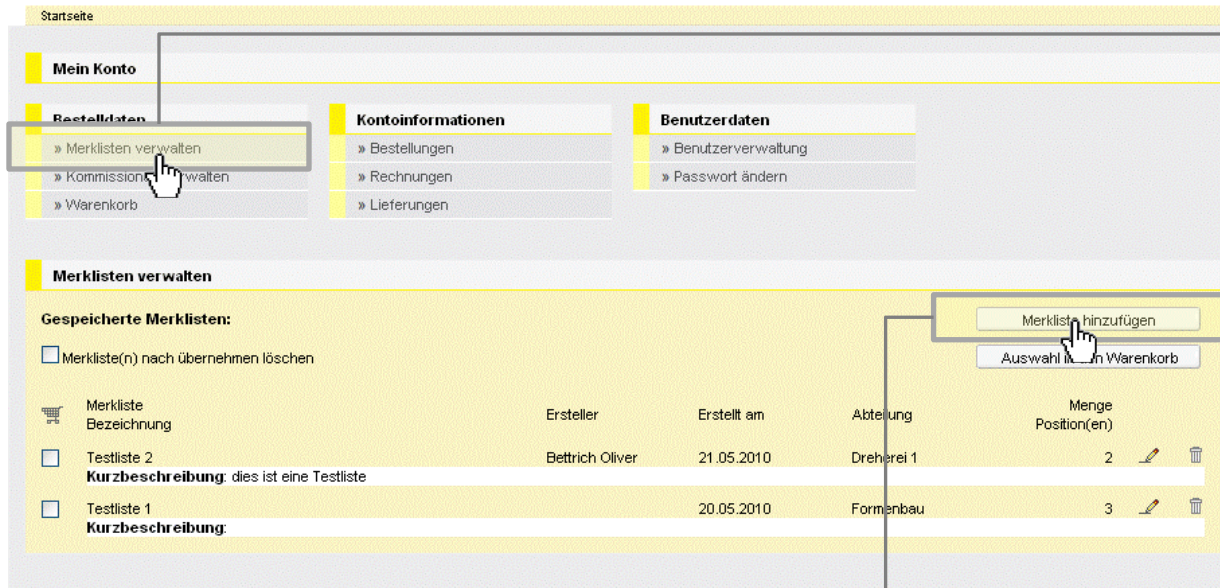
Hier können Sie zur **Bestellerfassung/Warenkorb** oder **Informationen** bezüglich Aufträgen, Rechnungen und Lieferungen abrufen.

Im Bereich **Benutzerdaten** können Sie Einstellungen für Ihren Firmenzugang oder persönlichen Zugang einstellen.

Im Begrüßungsbereich werden wir Sie zukünftig über Neuerungen und Änderungen im eShop informieren.

## Bestelldaten – Merklisten verwalten

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



Startseite

**Mein Konto**

**Bestelldaten**

- » Merklisten verwalten
- » Kommissionen verwalten
- » Warenkorb

**Kontoinformationen**

- » Bestellungen
- » Rechnungen
- » Lieferungen

**Benutzerdaten**

- » Benutzerverwaltung
- » Passwort ändern

**Merklisten verwalten**

**Gespeicherte Merklisten:**

Merkliste(n) nach übernehmen löschen

Merkliste Bezeichnung	Ersteller	Erstellt am	Abteilung	Menge Position(en)
<input type="checkbox"/> Testliste 2 <b>Kurzbeschreibung:</b> dies ist eine Testliste	Betrich Oliver	21.05.2010	Dreherei 1	2
<input type="checkbox"/> Testliste 1 <b>Kurzbeschreibung:</b>		20.05.2010	Formenbau	3

Merkliste hinzufügen

Auswahl in Warenkorb

**Merklisten verwalten:** Im Mein Konto-Bereich können Sie unter dem Punkt „Merklisten verwalten“ sogenannte Merklisten oder Werkzeuglisten zusammenstellen.

Diese können Sie für spezielle Abteilungen, Projekte oder Maschinen zusammenstellen.

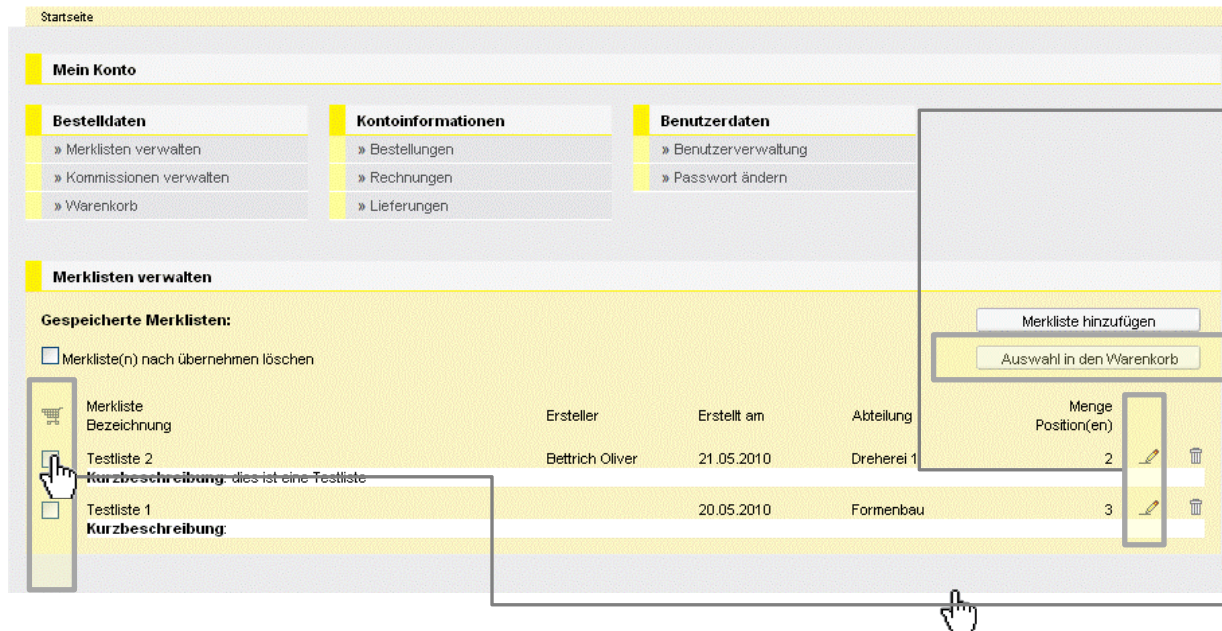
So haben Sie Gruppen von Werkzeugen, die Sie regelmäßig bestellen, immer fertig zum Bestellen im Warenkorb.

In der Übersicht „Merklisten verwalten“ bekommen Sie eine Liste mit den von Ihnen angelegten Merklisten.

Über den Button „Merkliste hinzufügen“, können Sie eine neue Merkliste erstellen.

## Bestelldaten – Merklisen verwalten

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



Startseite

**Mein Konto**

**Bestelldaten**

- » Merklisen verwalten
- » Kommissionen verwalten
- » Warenkorb

**Kontoinformationen**

- » Bestellungen
- » Rechnungen
- » Lieferungen





**Benutzerdaten**

- » Benutzerverwaltung
- » Passwort ändern

**Merklisen verwalten**

Gespeicherte Merklisen:

Merklise(n) nach übernehmen löschen

Merkliste	Bezeichnung	Ersteller	Erstellt am	Abteilung	Menge	Position(en)	
<input type="checkbox"/>	Testliste 2	Betrich Oliver	21.05.2010	Dreherei 1	2		 
<input type="checkbox"/>	Testliste 1		20.05.2010	Formenbau	3		 

**Kurzbeschreibung:**

Merkliste hinzufügen

Auswahl in den Warenkorb

### Merklisen verwalten:

Um eine Merklise zu bearbeiten klicken Sie bitte auf das Bleistift-Symbol in der jeweiligen Zeile.

Sie können in dieser Liste auch jede gespeicherte Merklise direkt in den Warenkorb verschieben. Dazu müssen Sie die Merklise in der Check-Box markieren und dann entweder auf das Einkaufswagen-Symbol oder auf den Button „Auswahl in den Warenkorb“ klicken.

## Bestelldaten – Merkliste hinzufügen oder bearbeiten

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

### Merklisten bearbeiten:

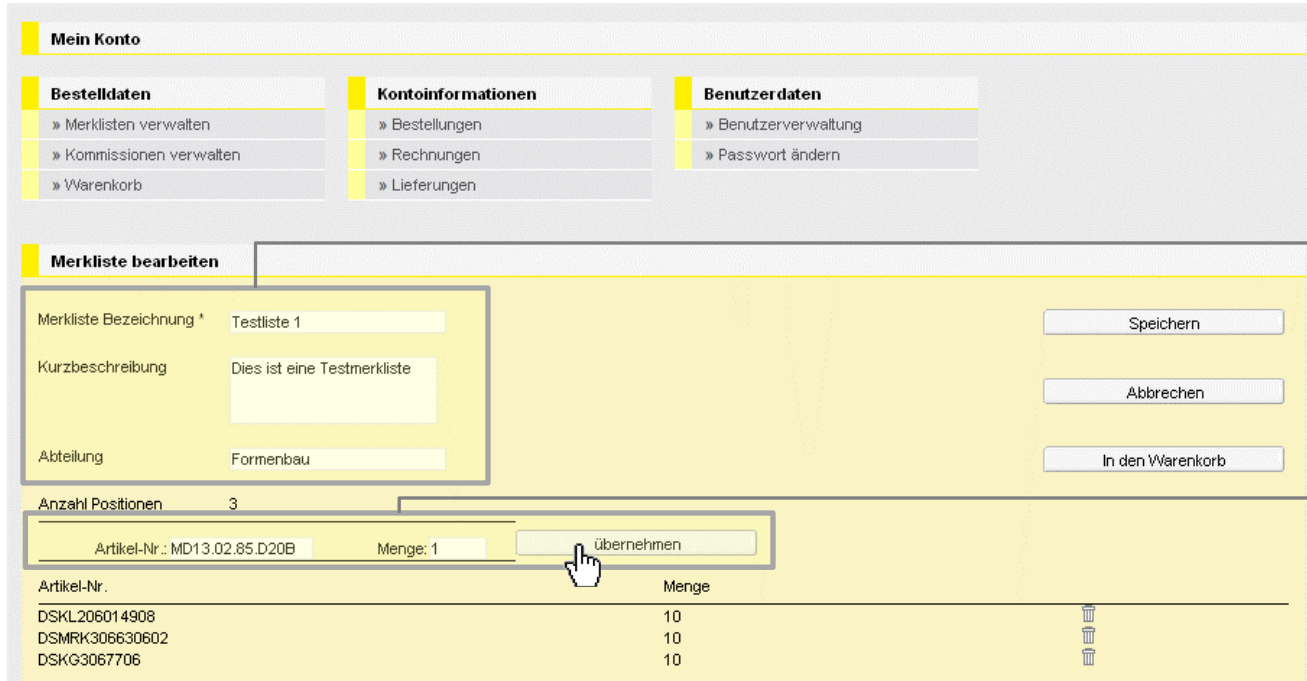
Die Details jeder Merkliste können Sie im Bereich „Merkliste bearbeiten“ sehen und ändern.

Sie können den Namen der Merkliste ändern, eine Kurzbeschreibung und ggf. die entsprechende Abteilung eintragen.

Über das Eingabefeld Artikel-Nr. können Sie weitere Artikel der Merkliste hinzufügen.

In der Liste werden die HORN-Artikel angezeigt, die in der Merkliste verwaltet werden.

Über das „Papierkorb-Symbol“ werden Artikel aus der Liste entfernt.



**Mein Konto**

**Bestelldaten**

- » Merklisten verwalten
- » Kommissionen verwalten
- » Warenkorb

**Kontoinformationen**

- » Bestellungen
- » Rechnungen
- » Lieferungen

**Benutzerdaten**

- » Benutzerverwaltung
- » Passwort ändern

**Merkliste bearbeiten**




Merkliste Bezeichnung \*

Kurzbeschreibung

Abteilung

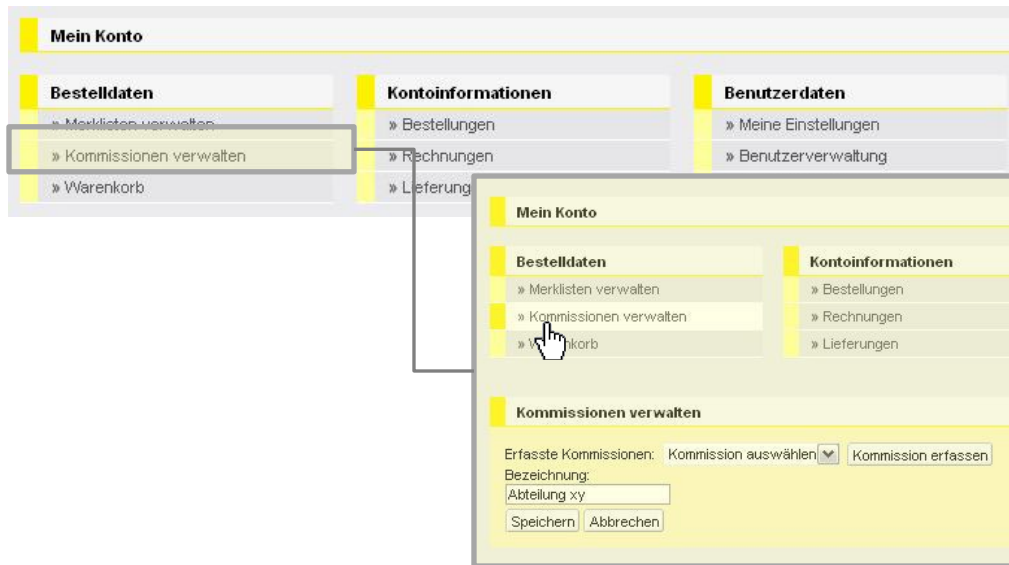
Anzahl Positionen 3

Artikel-Nr.:  Menge:

Artikel-Nr.	Menge	
DSKL206014908	10	
DSMRK306630602	10	
DSKG3067706	10	

## Kommissionen verwalten

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

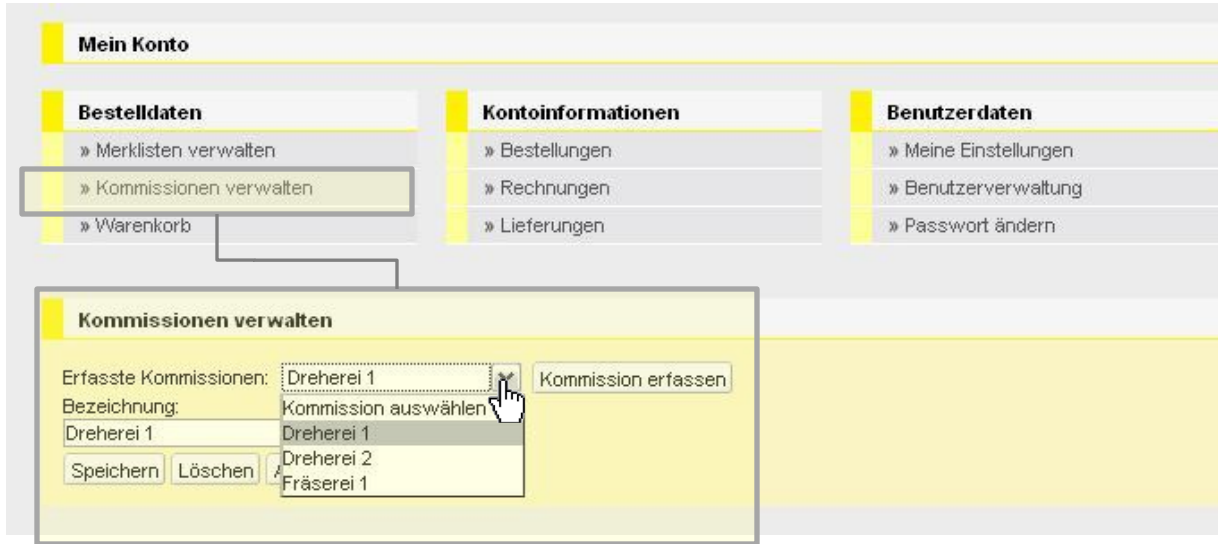


The screenshot displays the 'Mein Konto' (My Account) interface. It features a main navigation bar with three sections: 'Bestelldaten', 'Kontoinformationen', and 'Benutzerdaten'. The 'Bestelldaten' section is highlighted, and a sub-menu is shown with options: '» Merklisten verwalten', '» Kommissionen verwalten', and '» Warenkorb'. The 'Kommissionen verwalten' option is selected, leading to a detailed view of the 'Kommissionen verwalten' section. This view includes a header 'Mein Konto' and sub-sections for 'Bestelldaten' and 'Kontoinformationen'. Below these, there is a section titled 'Kommissionen verwalten' with a form for entering a new commission. The form includes a dropdown menu for 'Erfasste Kommissionen' (set to 'Kommission auswählen'), a 'Kommission erfassen' button, a 'Bezeichnung' field (containing 'Abteilung xy'), and 'Speichern' and 'Abbrechen' buttons.

→ **Neue Kommission erfassen :**  
Im Mein Konto-Bereich können Sie unter dem Punkt „Kommissionen verwalten“ auch Kommissionen dauerhaft speichern. Diese werden Ihnen dann im Warenkorb als Auswahl angezeigt.

## Bestelldaten – Kommissionen verwalten

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



The screenshot shows the 'Mein Konto' dashboard with three main sections: 'Bestelldaten', 'Kontoinformationen', and 'Benutzerdaten'. The 'Bestelldaten' section is highlighted, and a sub-section 'Kommissionen verwalten' is expanded. This sub-section contains a form with the following fields and controls:

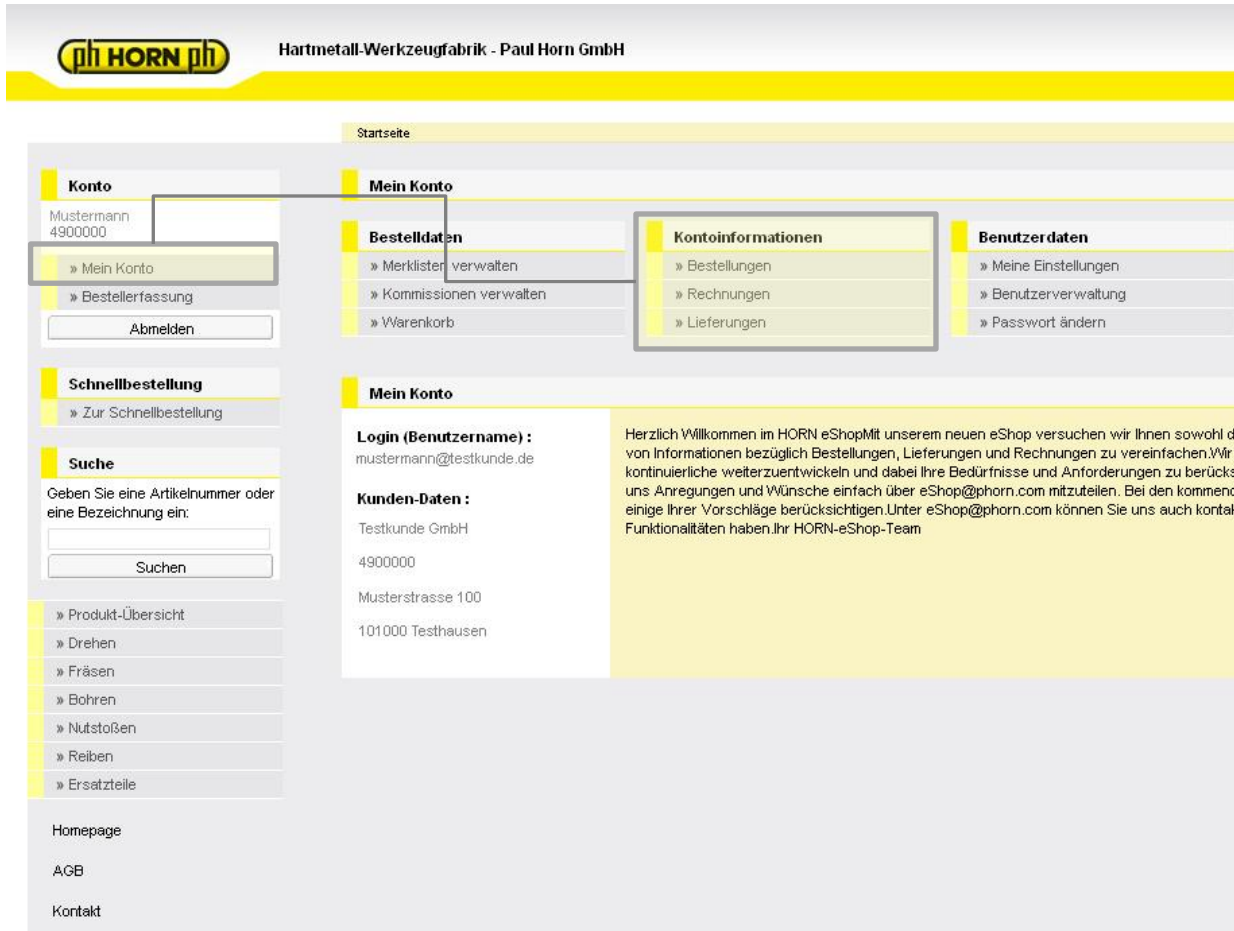
- Erfasste Kommissionen:** A dropdown menu currently showing 'Dreherei 1'. A hand cursor is pointing at the dropdown arrow.
- Bezeichnung:** A text input field containing 'Kommission auswählen'.
- Dreherei 1:** A text input field containing 'Dreherei 1'.
- Buttons:** 'Speichern', 'Löschen', and 'Kommission erfassen'.
- Dropdown List:** A list of options: 'Dreherei 1', 'Dreherei 2', and 'Fräserei 1'.

**Kommission verwalten :** Im Mein Konto-Bereich können Sie unter dem Punkt „Kommissionen verwalten“ auch Kommissionen dauerhaft speichern. Diese werden Ihnen dann im Warenkorb als Auswahl angezeigt.

Um eine neue Kommission anzulegen klicken Sie auf „Kommission erfassen“ und benennen Sie diese im Feld „Bezeichnung“. Mit „Speichern“ sichern Sie die angelegte Kommission.

## Mein Konto - Kontoinformationen

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



**Kontoinformationen:** Im Bereich „Kontoinformationen“ können Sie getätigte Bestellungen, dazugehörige Rechnungen und Lieferungen einsehen.

**Bestellungen:** Bestellungen sind die Aufträge, die von Ihrer Firma bei uns eingegangen sind.

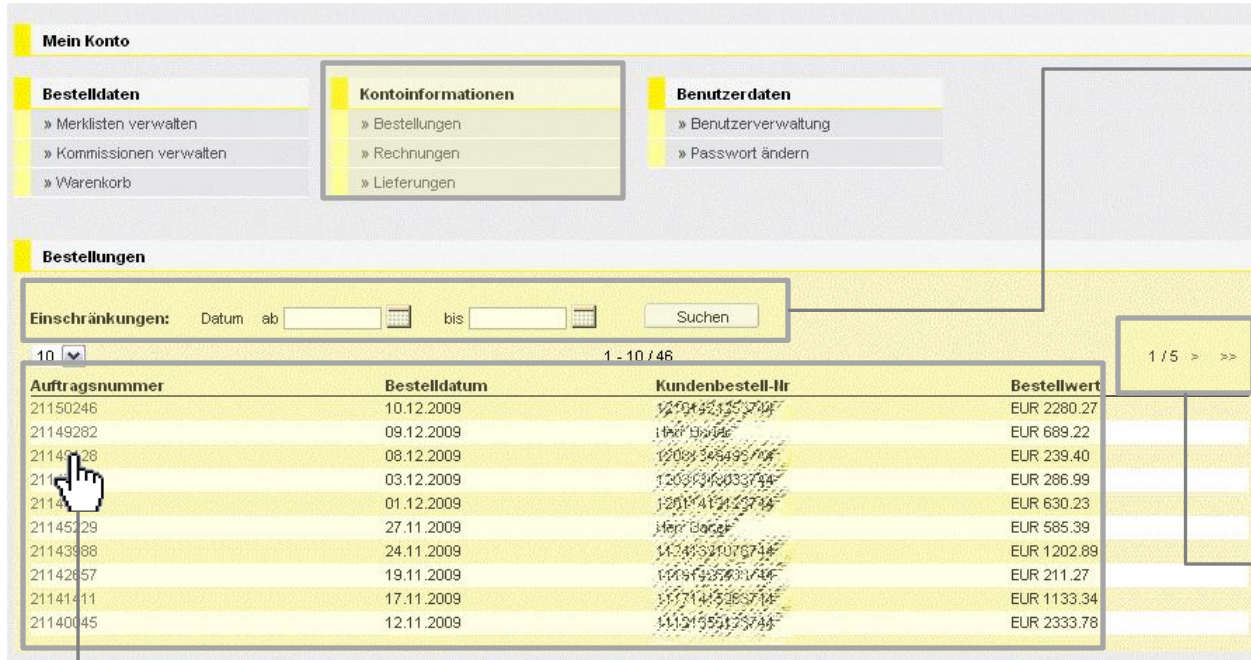
**Rechnungen:** Hier können Sie Rechnungen einsehen mit den detaillierten Rechnungspositionen und dem Bezug zur Auftragsposition

**Lieferungen:** Hier finden Sie Lieferscheininformationen mit Bezug zur Auftragsposition.

# 4. Informationen und Einstellungen im „Mein Konto“

## Mein Konto – Übersichtsansicht Bestellungen, Rechnungen, Lieferungen

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



The screenshot shows the 'Mein Konto' interface with three main navigation menus:

- Bestelldaten:** » Merklisten verwalten, » Kommissionen verwalten, » Warenkorb
- Kontoinformationen:** » Bestellungen, » Rechnungen, » Lieferungen
- Benutzerdaten:** » Benutzerverwaltung, » Passwort ändern

The 'Bestellungen' section features a search filter with 'Einschränkungen: Datum ab' and 'bis' date pickers, and a 'Suchen' button. Below the filter is a table of orders with columns for 'Auftragsnummer', 'Bestelldatum', 'Kundenbestell-Nr', and 'Bestellwert'. A hand cursor points to the first row of the table. A pagination control shows '10' items per page and '1 - 10 / 46' items. A box highlights the '1 / 5 > >>' pagination control.

Auftragsnummer	Bestelldatum	Kundenbestell-Nr	Bestellwert
21150246	10.12.2009	12091316033714	EUR 2280.27
21149282	09.12.2009	Horn Horn	EUR 689.22
21145128	08.12.2009	12091316033714	EUR 239.40
21145128	03.12.2009	12091316033714	EUR 286.99
21145128	01.12.2009	12091316033714	EUR 630.23
21145129	27.11.2009	Horn Horn	EUR 585.39
21143888	24.11.2009	12091316033714	EUR 1202.89
21142657	19.11.2009	12091316033714	EUR 211.27
21141411	17.11.2009	12091316033714	EUR 1133.34
21140045	12.11.2009	12091316033714	EUR 2333.76

**Einschränken nach Datum:**  
Mit der Einschränkung nach Datum können Sie die Suchergebnisse in den Listen Bestellungen, Rechnungen und Lieferungen einschränken.

**Listenansicht:** In der Übersicht sehen Sie die jeweiligen Auftrags-, Lieferschein- und Rechnungsnummern in chronologischer Reihenfolge.

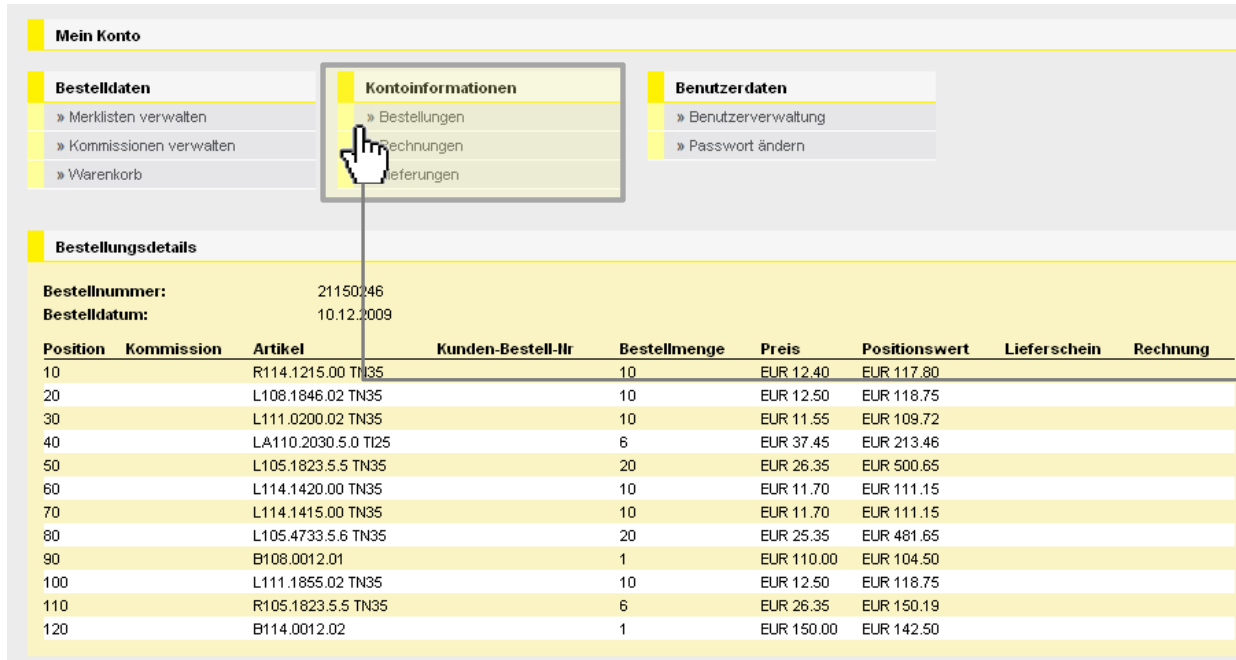
**Seite vor/zurück springen:**  
Hier können Sie Rechnungen mit den detaillierten Rechnungspositionen und dem Bezug zur Auftragsposition einsehen.

**Link zur Detailansicht:**  
Auf der Bestell-, Lieferschein-, Rechnungsnummer befindet sich ein Link zur Detailansicht.

# 4. Informationen und Einstellungen im „Mein Konto“

## Mein Konto – Detailansicht Bestellungen, Rechnungen, Lieferungen

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



The screenshot shows the 'Mein Konto' page with three main sections: 'Bestelldaten', 'Kontoinformationen', and 'Benutzerdaten'. The 'Kontoinformationen' section is highlighted with a mouse cursor pointing to the 'Bestellungen' link. Below this is the 'Bestellungsdetails' section, which includes order number 21150246 and date 10.12.2009. A table lists 12 order positions with columns for Position, Kommission, Artikel, Kunden-Bestell-Nr, Bestellmenge, Preis, Positionswert, Lieferschein, and Rechnung.

Position	Kommission	Artikel	Kunden-Bestell-Nr	Bestellmenge	Preis	Positionswert	Lieferschein	Rechnung
10		R114.1215.00 TN35		10	EUR 12.40	EUR 117.80		
20		L108.1846.02 TN35		10	EUR 12.50	EUR 118.75		
30		L111.0200.02 TN35		10	EUR 11.55	EUR 109.72		
40		LA110.2030.5.0 TI25		6	EUR 37.45	EUR 213.46		
50		L105.1823.5.5 TN35		20	EUR 26.35	EUR 500.65		
60		L114.1420.00 TN35		10	EUR 11.70	EUR 111.15		
70		L114.1415.00 TN35		10	EUR 11.70	EUR 111.15		
80		L105.4733.5.6 TN35		20	EUR 25.35	EUR 481.65		
90		B108.0012.01		1	EUR 110.00	EUR 104.50		
100		L111.1855.02 TN35		10	EUR 12.50	EUR 118.75		
110		R105.1823.5.5 TN35		6	EUR 26.35	EUR 150.19		
120		B114.0012.02		1	EUR 150.00	EUR 142.50		

### Detailansicht:

In der Detailansicht zu Bestellungen, Rechnungen und Lieferungen bekommen Sie Informationen zu jeder Position.

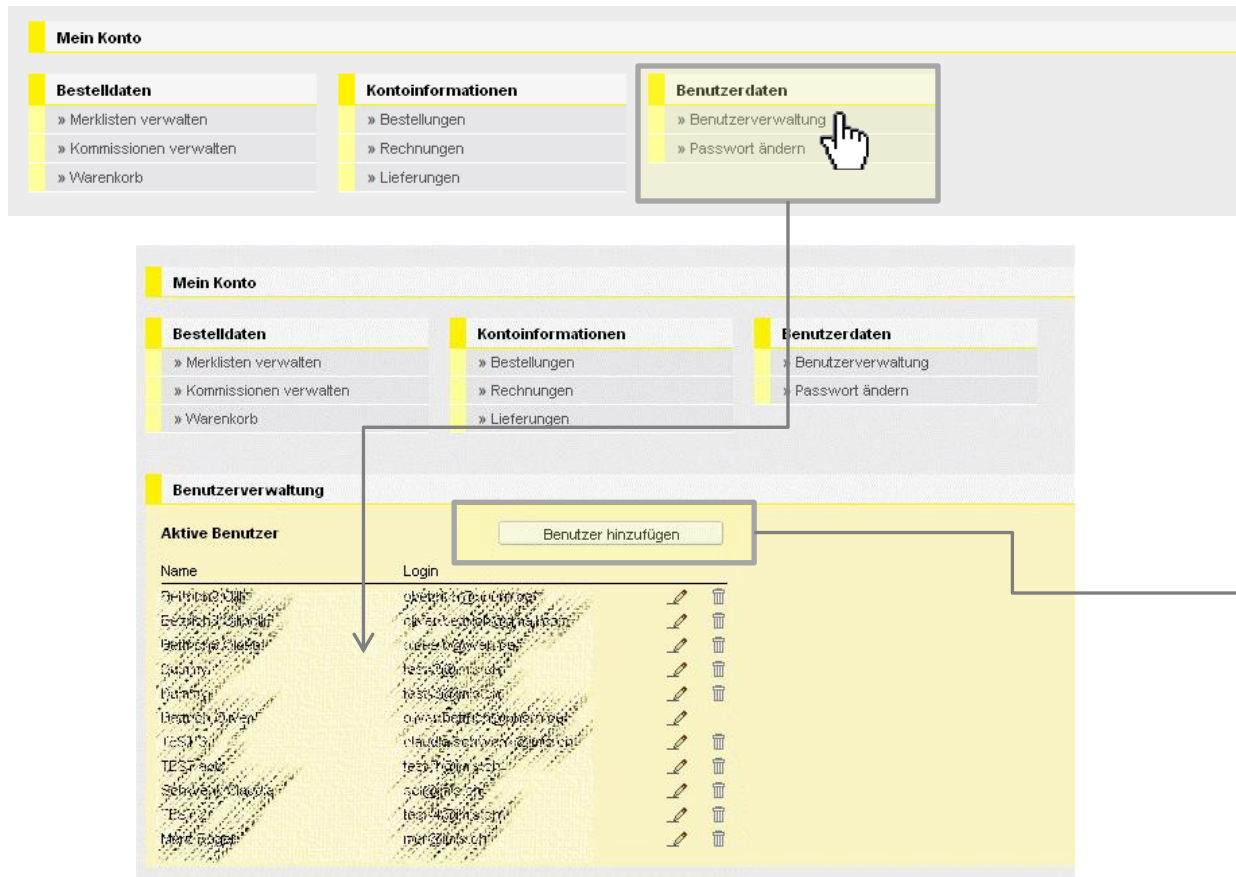
### Zurück zur Übersicht:

#### **Achtung!**

Um zurück zur Übersicht zu gelangen klicken Sie bitte auf den jeweiligen Punkt im „Mein Konto“ – Menu. Die Funktion Browser-back wird im HORN eShop nicht unterstützt.

## Mein Konto – Benutzerdaten - Benutzerverwaltung

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



The screenshot shows the 'Mein Konto' interface with three main navigation panels: 'Bestelldaten', 'Kontoinformationen', and 'Benutzerdaten'. A mouse cursor points to 'Benutzerverwaltung' in the 'Benutzerdaten' panel. Below, the 'Benutzerverwaltung' section is expanded, showing a table of 'Aktive Benutzer' and a 'Benutzer hinzufügen' button.

Name	Login		
PHORN001	oliver@horn-ph.com		
BeateHorn	nikola@horn-ph.com		
BeateHorn	oliver@horn-ph.com		
Autumn	test@horn-ph.com		
DianaHorn	test@horn-ph.com		
HeidiHorn	oliver@horn-ph.com		
TEST001	claudia@horn-ph.com		
TEST002	test@horn-ph.com		
Sebastian	sebastian@horn-ph.com		
TEST003	test@horn-ph.com		
MariaHorn	maria@horn-ph.com		

### Benutzerverwaltung:

In der Benutzerverwaltung können Sie Ihre persönlichen Profil-Einstellungen vornehmen, wie z.B. Ihr Passwort ändern.

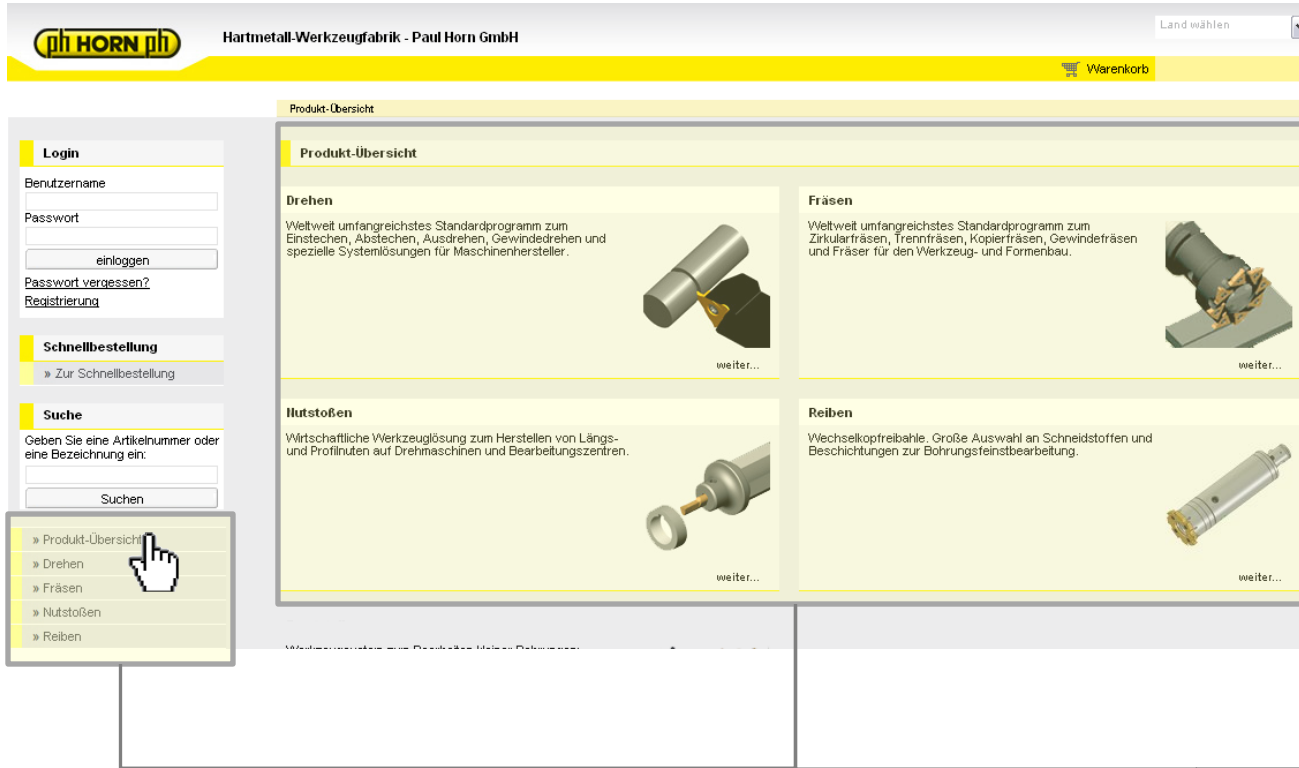
Wenn Sie eShopAdmin sind, können Sie hier die Liste Ihrer „Aktiven Benutzer“ Ihres Unternehmens einsehen.

### Aktive Benutzer:

In der Liste „Aktive Benutzer“ können Sie neue Benutzer hinzufügen, bearbeiten (über das Stift-Icon) oder löschen (Papierkorb-Icon).

## Produktdaten – Produkte Übersicht

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)



### Produktdaten:

Der Bereich Produktdaten ist eine Art digitaler Produktkatalog. Dort können Sie sich in der Navigation durchklicken und nach den für Ihren Anwendungsfall geeigneten Werkzeuglösungen suchen.

### Produkte Übersicht:

Sie starten in der Produkt-Übersicht. Die Navigation links bietet die Grundeinteilung unserer Werkzeugsysteme in die Anwendungsbereiche Drehen, Fräsen, Nutstoßen und Reiben.

Die Übersicht ist entsprechend gegliedert.

## Produktdaten – Bearbeitungsfälle

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

### Abstechen

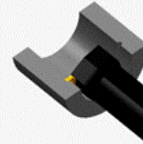
Große Auswahl an Abstechlösungen ab Stechbreite 0,5 mm und maximaler Stechtiefe von 55 mm  
Haltersysteme mit DIN-Schäften und Schwertern  
Spezielle Scheibenabstechwerkzeuge für Mehrspindel- und Kurzdrehautomaten mit innerer Kühlmittelzufuhr



[weiter...](#)

### Einstechdrehen (innen)

Weitweit umfangreichstes Standardprogramm im Bereich Einstechdrehen (innen)  
Einstechen ab Bohrungsdurchmesser 2 mm  
Ausdrehen ab Bohrungsdurchmesser 0,2 mm



[weiter...](#)

### Einstechdrehen (ausßen)

Verschiedenste Werkzeugsysteme zum Aussen-Einstechdrehen bzw. Längsdrehen mit Stechbreiten von 0,5mm - 10mm und Stechtiefen von bis zu 25mm.  
Große Auswahl an bearbeitungsbezogenen Abstech- bzw. Einstechgeometrien.



[weiter...](#)

### Axial-Einstechdrehen

Axial-Einstechen mit verschiedenen Systemen ab Nutaußendurchmesser 5 mm und einer Stechtiefe von bis zu 30 mm.  
Als Halterwerkzeug sowie auch als Kassettensystem verfügbar.



[weiter...](#)

### Formeinstechen

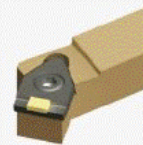
Form-Einstechschneidplatten mit Breite 10 - 45 mm.  
Auf Anfrage nahezu alle Profilformen herstellbar.



[weiter...](#)

### Glanzdrehen

Schneidplatten, bestückt mit monokristallinem Diamant (MKD) und spezielle Klemhalter auf Basis der Systeme 117 und 105 für das Glanzdrehen.  
Die Rauigkeit Rz liegt unter 0,1 µm. Arbeitsgänge wie Nachpolieren können dadurch eingespart werden.



[weiter...](#)

### Werkzeuge für Langdrehmaschinen

Individuelle Lösungen für Langdreher  
Abgestimmte Anschlüsse für Star, Tornos, Citizen Maschinen



### Modulare Werkzeuge

Grundhalter mit Schnittstelle KM, HSK, HORN-Capto (Lizenz Sandvik)  
Kassettensysteme für System S100, 224, 229, 312  
Kassetten zur Axialbearbeitung  
Grundhalter mit Schnittstelle HSK-T



## Produktdaten nach Bearbeitungsfällen:

Über die Navigation gelangen Sie zu Bearbeitungsfällen in den Bereiche Drehen, Fräsen, Nutstoßen und Reiben.

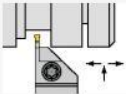
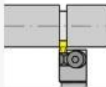
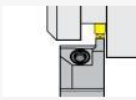
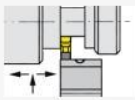
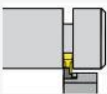
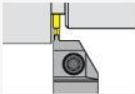

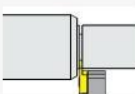
Hier können Sie gemäß Ihres Anwendungsfalls Ihre Suche nach Werkzeuglösungen konkretisieren.

## Produktdaten – HORN Werkzeugsysteme

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

Produkt-Übersicht >> Drehen >> Einstechdrehen (ausßen)

### Einstechdrehen (ausßen)

<b>System 119/123/223</b> Werkzeugsystem zum Einstechdrehen (außen) <ul style="list-style-type: none"><li>• Stechbreite bis 10 mm</li><li>• Stechbreite 1,2-3,0</li></ul>  <p>weiter...</p>	<b>System 217</b> Werkzeugsystem zum Einstechdrehen (außen) <ul style="list-style-type: none"><li>• Stechbreite bis 4 mm</li><li>• Stechbreite 0,5-5,3 mm</li></ul>  <p>weiter...</p>
<b>System 224</b> Werkzeugsystem zum Einstechdrehen (außen) <ul style="list-style-type: none"><li>• Stechbreite bis 18 mm</li><li>• Stechbreite 2,0-6,0 mm</li></ul>  <p>weiter...</p>	<b>System 229</b> Werkzeugsystem zum Einstechdrehen (außen) <ul style="list-style-type: none"><li>• Stechbreite bis 25 mm</li><li>• Stechbreite 2,5-10,0 mm</li></ul>  <p>weiter...</p>
<b>System 231</b> Werkzeugsystem zum Einstechdrehen (außen) <ul style="list-style-type: none"><li>• Stechbreite bis 10 mm</li><li>• Stechbreite 2,5-10,0 mm</li></ul>  <p>weiter...</p>	<b>System 259</b>  <p>weiter...</p>
<b>System 264</b> Werkzeugsystem zum Einstechdrehen (außen) <ul style="list-style-type: none"><li>• Stechbreite bis 10 mm</li><li>• Stechbreite 1,5-3,0</li></ul>  <p>weiter...</p>	<b>System 274</b>  <p>weiter...</p>

### HORN Werkzeugsysteme:

Wenn Sie Ihren Anwendungsfall konkretisiert haben, gelangen Sie zu einer Übersicht der dafür geeigneten HORN Werkzeugsysteme.

Die Beschreibungen helfen Ihnen, das geeignete System für Ihren Anwendungsfall zu wählen.

## Produktdaten – Auswahl der Werkzeugkomponenten

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

Produkt-Übersicht >> Drehen >> Einstechdrehen (ausßen) >> System 229

**System 229**

Bitte präzisieren Sie mit den folgenden Auswahlmenüs Ihren gewünschten Sortiments- und Produktbereich:

- Typ -

- Werkstoff -

Treffer: 6

Bild	Beschreibung	Typ
	Halter System 229 (Quadratschaft) ( 125 Treffer )	Halter
	Grundhalter System 229 (Quadratschaft) ( 11 Treffer )	Halter
	Halter System 229 (ECKENFREISTECHEN ausßen) ( 4 Treffer )	Halter
	Schneidplatten Typ 229 ( 193 Treffer )	Schneidplatte
	Schneidplatte Typ 229 (NC-UNIVERSALDREHPLATTE) ( 2 Treffer )	Schneidplatte
	Schneidplatten Typ 229 (HART-EINSTECHEN) ( 7 Treffer )	Schneidplatte

### Auswahlkriterien:

Wenn Sie sich für ein HORN Werkzeugsystem entschieden haben, können Sie Ihre Suche weiter präzisieren.

Hier können Sie wählen, ob Sie einen Halter oder Schneidplatten suchen. Bei Schneidplatten können Sie direkt eine Einschränkung über den zu bearbeitenden Werkstoff machen.

## Produktdaten – Artikelübersicht

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

Produkt-Übersicht >> Drehen >> Einstechdrehen (ausßen) >> System 229 >> Halter System 229 (ECKENFREISTECHEN ausßen)

**Halter System 229 (ECKENFREISTECHEN ausßen)**

Produkt Technische Anfragen

**KLEMMHALTER**  
Halter System 229 zum ECKENFREISTECHEN (außen)  
für Wendeschneidplatte Typ 229 S229

Bestellnummer	h	b	l1	h1	f	c	Dmin	Groesse	Spannbereich	Richtung	Menge	VVK	Merkliste
L225.2525.04	25	25	150	25	30	5	50	04	3,0 - 5,0	links	1		
L225.2525.05	25	25	150	25	30,5	5,5	50	05	5,1 - 6,0	links	1		
R225.2525.04	25	25	150	25	30	5	50	04	3,0 - 5,0	rechts	1		
R225.2525.05	25	25	150	25	30,5	5,5	50	05	5,1 - 6,0	rechts	1		

### Artikelübersicht:

In der Artikelübersicht haben Sie eine Liste mit den für Ihre Bearbeitung mögliche Werkzeuge.

Hier können Sie über die Filterfunktionen nach Werkzeugen mit den für Sie entsprechenden Maßen suchen.

Eine detaillierte Skizze mit den für das Werkzeug relevanten Maßen finden Sie oben rechts.

Sie können Werkzeuge Ihrer Wahl von hier aus direkt in den Warenkorb oder in eine Merkliste speichern.

Durch klicken auf die Bestellnummer gelangen Sie zu einer Detailübersicht zum jeweiligen Artikel.

## Produktdaten – Artikelübersicht

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

Produkt-Übersicht >> Drehen >> Einstechdrehen (ausssen) >> System 229 >> Halter System 229 (ECKENFREISTECHEN aussen) >> Klemmhalter R225.2525.04

**Klemmhalter R225.2525.04**

Produkt Downloads Technische Anfragen

Klemmhalter Typ R225.2525.04

Passende Schneidplatten

Ersatzteile [Spannschraube](#) [Inbus-Schlüssel](#)

ecl@ss 21-01-09-03

Bestellnummer	h	b	l1	h1	f	c	Dmin	Groesse	Spannbereich	Richtung	Menge	VVK	Merkliste
R225.2525.04	25	25	150	25	30	5	50	04	3,0 - 5,0	rechts	1		

### Artikeldetailseite:

In der Artikeldetailseite sehen Sie die relevanten Maße der Werkzeugkomponente und haben die Möglichkeit jeweils passende Wendschneidplatten bzw. Halter zu suchen.

Ebenso stehen Ihnen direkte Links zu den entsprechenden Ersatz- und Zubehörteilen, wie z.B. Schrauben, Spannelemente oder Schlüssel zur Verfügung.

Über den Reiter Downloads gelangen Sie zu einer Liste mit den verfügbaren CAD-Daten.

## CAD – Daten

(Achtung: Nur registrierte Benutzer können die vollen Funktionalitäten des HORN eShops nutzen.)

Produkt-Übersicht >> Drehen >> Einstechdrehen (innen) >> Mini 108 >> EINSTECHDREHEN (innen) >> Klemmhalter B108.0012.03

**Klemmhalter B108.0012.03**

Produkt Downloads Technische Anfragen

Bevor Sie unsere CAD-Daten downloaden lesen Sie bitte die Urheberrechtshinweise und bestätigen die Kenntnisnahme vor dem Download durch markieren der Checkbox hinter dem Downloadlink.

Bezeichnung	Größe
DXF	250 kB
Step	35 kB
<input checked="" type="checkbox"/> Ja, ich habe den Urheberrechtshinweis gelesen	

Abbildung = rechtschneidend  
Right hand insert version shown

**Passende Schneidplatten** **Ersatzteile** **ecl@ss**

Suche absetzen **Spannschraube** **21-01-09-03**  
**TORX PLUS®-Schlüssel**

Bestellnummer	d	l1	l2	h	f	tmax	wmax	a	l4	d1	Richtung	Menge	WK	Merkliste
B108.0012.03	12	100	42	11	4.8	1	2	7.8	45	6	neutral	<input type="text" value="1"/>		

### CAD-Daten:

Wir stellen Ihnen zum Download ein DXF und ein STEP-File zur Verfügung.

Bitte beachten Sie, dass unsere CAD-Daten dem Urheberrecht unterliegen und Sie vor dem Download die Urheberrechtshinweise lesen und mit der Checkbox bestätigen.

[Admin \(Administrator\)](#)

[Direkterfassung](#)

[Mein Konto](#)

[Technische Anfrage](#)

[Anmelden \(Login\)](#)

[Merklisten](#)

[Artikel](#)

[Ersatzteile](#)

[Auftragsposition](#)

[Passwort](#)

[Konditionen](#)

[Produkte](#)

[Warenkorb](#)

[Benutzerdaten](#)

[Kommission](#)

[Benutzername](#)

[Kundenbestellnummer](#)

[Rechnungen](#)

[Benutzer-Rollen](#)

[Kundenmaterialnummer](#)

[Registrierung](#)

[Benutzerverwaltung](#)

[Registrierungsformular](#)

[Bestellerfassung](#)

[Lagerverfügbarkeit](#)

[Bestellungen](#)

[Lieferadresse](#)

[Schnellbestellung](#)

[Liefertermin](#)

[Suche](#)

[CAD-Daten](#)

[Login](#)