

# HTI

HANDEL FÜR TIEFBAU  
UND INDUSTRIE-TECHNIK



## HTI ONLINE PLUS

365 TAGE/24 STUNDEN ONLINE  
INFORMIEREN UND BESTELLEN

---



[WWW.HTIONLINEPLUS.DE](http://WWW.HTIONLINEPLUS.DE)

# INHALTSVERZEICHNIS

---

|  |    |
|--|----|
| BESTELLEN LEICHT GEMACHT                           | 3  |
| MEIN ONLINE PLUS                                   | 4  |
| PRODUKTBEREICH                                     | 7  |
| PRODUKTLISTE                                       | 8  |
| PRODUKTFILTER                                      | 8  |
| SUCHBAUM   | 9  |
| KATALOGSUCHE                                       | 10 |
| BIBLIOTHEK UND HTI ERSATZTEILSUCHE                 | 11 |
| BILDPREISLISTEN                                    | 12 |
| ARTIKELDETAILS                                     | 13 |
| UMKREISSUCHE: ARTIKELVERFÜGBARKEIT                 | 15 |
| WARENKORB  | 16 |
| WARENKORB – WEITERE FUNKTIONEN                     | 17 |
| WARENKORB – ETIKETTEN                              | 18 |
| WARENKORB – BESTELLTABELLEN                        | 19 |
| VORGANGSBEREICH                                    | 20 |
| ADMINISTRATION                                     | 22 |
| GENEHMIGUNGS-WORKFLOW                              | 22 |
| UGL – SELF – SERVICE                               | 23 |
| DOWNLOAD   | 24 |
| KATALOG-GENERATOR                                  | 25 |
| FAQ  | 26 |
| ERKLÄRVIDEOS                                       | 27 |
| DIE HTI-APP: IMMER ALLES DABEI                     | 28 |
| SCHNITTSTELLEN                                     | 30 |
| ZUGFERD: WENIGER ZETTELWIRTSCHAFT – MEHR EFFIZIENZ | 32 |
| OPEN MASTERDATA – ARTIKELSTAMMDATEN IN ECHTZEIT    | 33 |
| BEEM   | 34 |
| DIGITALBOX   | 35 |

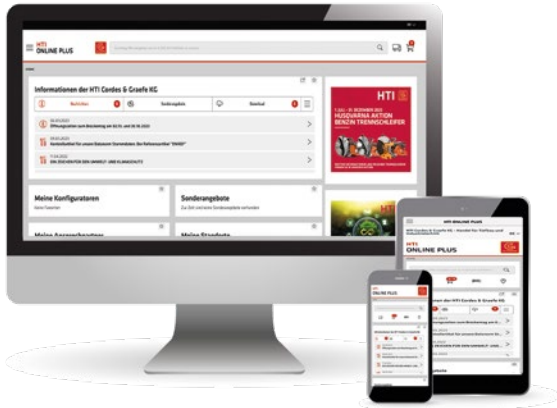
## HTI ONLINE PLUS

IHR 24-STUNDEN-DRAHT ZUR HTI AN 365 TAGEN IM JAHR.

Sie sind den ganzen Tag auf der Baustelle und haben keine Zeit, persönlich zu bestellen? Kein Problem. Nutzen Sie unseren Bestellservice, rund um die Uhr und ganz bequem von zu Hause aus. Die Lieferung erfolgt ohne Zusatzkosten umgehend nach Bearbeitung Ihrer Bestellung: [www.htionlineplus.de](http://www.htionlineplus.de)

**Ihre Zugangsdaten können Sie ganz einfach bei Ihren Ansprechpartnern im Innen- und Außendienst beantragen.**

# BESTELLEN LEICHT GEMACHT



## EINE OBERFLÄCHE FÜR ALLE GERÄTE

Sie arbeiten mit dem Smartphone, am Desktop oder mit dem Tablet? Kein Problem. Auf sämtlichen Geräten bekommen Sie die gleiche Oberfläche von HTI ONLINE PLUS angezeigt. Damit bewegen Sie sich geräteunabhängig in Ihrem gewohnten Umfeld.



## PERFEKTER ÜBERBLICK

Bereits auf der Startseite von HTI ONLINE PLUS finden Sie dank einer modernen Menüstruktur alle Serviceleistungen auf einen Klick. Klar das Design. Einfach die Nutzung. Von der Produktsuche über Vorgänge, Warenkörbe bis zum Infocenter. Icons vereinfachen zusätzlich die Bedienbarkeit. Produktneuheiten, Aktionen und Brancheninformationen finden Sie im Newsbereich auf den ersten Blick.



## ARTIKEL BESSER FINDEN

Sie wollen auf die Schnelle etwas bestellen? Jetzt kommen Sie mit weniger Klicks ans Ziel. Gleichzeitig profitieren Sie von zusätzlichen Serviceleistungen. Über die Variantenauswahl sind, wenn Sie es wollen, alle Varianten eines Artikels abrufbar – Maße, Farben und Beschläge. Sie suchen mehr als ein Produkt einer bestimmten Serie? In diesem Fall können Sie bequem auf einen Klick die gesamte Serie mit Fotos und wichtigen Informationen aufrufen. Je nach Ziel und Zeitbudget bietet Ihnen das System verschiedene Möglichkeiten.



## IHRE WEGE ZUM WARENKORB

Sie können sich von einem Assistenten durch die Bearbeitung Ihres Warenkorbs leiten lassen oder den Warenkorb mit einem Klick absenden. Die Wege zum Warenkorb sind damit einfach und übersichtlich.

# 1. MEIN ONLINE PLUS

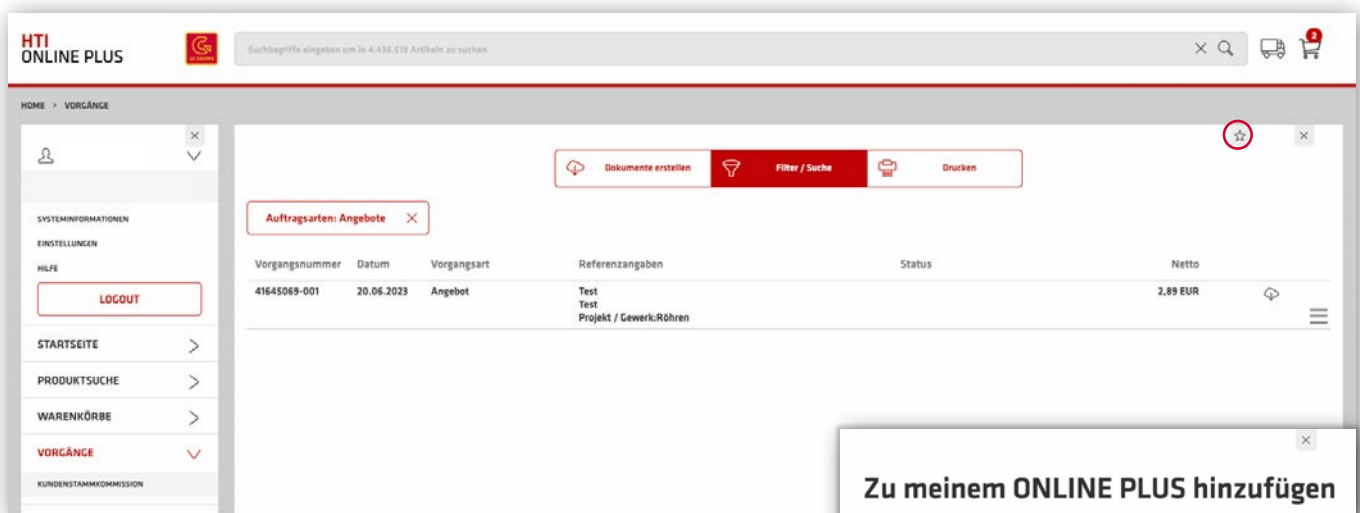


**Mein ONLINE PLUS**  
Individualisieren Sie Ihre Startseite

Schneller zum Ziel mit **ONLINE PLUS**

Mit mein ONLINE PLUS können Sie Ihre Startseite ganz nach Ihren Vorstellungen gestalten. Dabei können Sie ganz individuell entscheiden, ob Sie nach dem Einloggen lieber einen Überblick über Ihre Bestellvorgänge, aktuelle Sonderangebote oder doch lieber den Terminkalender mit interessanten Veranstaltungen sehen möchten. Angepasst auf Ihre Bedürfnisse macht ONLINE PLUS Ihre Arbeitsabläufe noch bequemer. Und so einfach können Sie von dem Service profitieren:

Klicken Sie auf das Stern-Symbol und passen Sie die ONLINE-PLUS-Startseite Ihrem User-Verhalten optimal an. Nach dem praktischen Baukasten-System können Sie alle für Sie relevanten Funktionen auf Ihren Startbildschirm ziehen. Zudem können Sie die ausgewählten Bereiche sowohl über die komplette Bildschirmbreite als auch in zwei Spalten nebeneinander anzeigen lassen.



HTI ONLINE PLUS

Suchbegriffe eingeben um in 4.436.519 Artikeln zu suchen

HOME > VORGÄNGE

LOGOUT

STARTSEITE >

PRODUKTSUCHE >

WARENKÖRBE >

VORGÄNGE >

KUNDENSTAMMKOMMISSION

Dokumente erstellen Filter / Suche Drucken

Auftragsarten: Angebote

| Vorgangsnummer | Datum      | Vorgangsart | Referenzangaben                         | Status | Netto    |
|----------------|------------|-------------|---|--------|----------|
| 41645069-001   | 20.06.2023 | Angebot     | Test<br>Test<br>Projekt / Gewerk:Röhren |        | 2,89 EUR |

Zu meinem ONLINE PLUS hinzufügen

Überschrift \*

Anzeigen als \*

Anzeigen auf \*

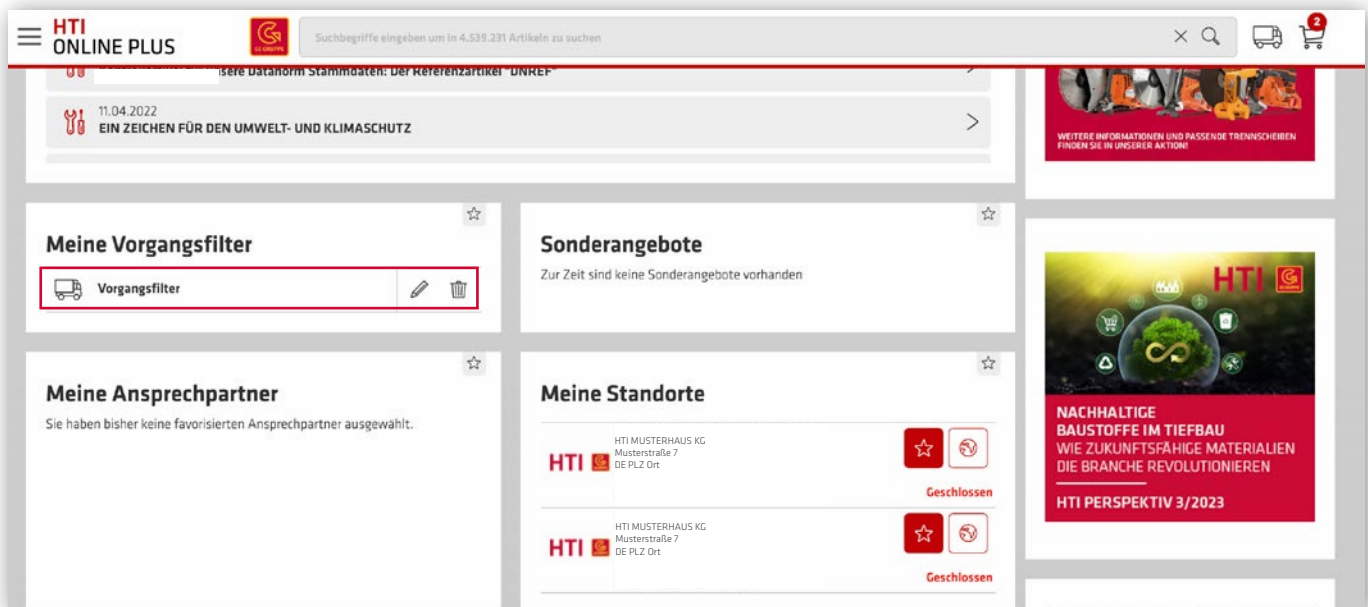
Hinzufügen

1. Öffnen Sie die den gewünschten Bereich und fügen Sie ihn durch einen Klick auf das Stern-Symbol zu Ihrem Startbildschirm hinzu.

2. Wählen Sie die gewünschte Ansicht.



3. Arrangieren Sie Ihr ONLINE PLUS ganz nach Ihren Vorlieben.



4. Profitieren Sie von Ihrem ONLINE PLUS. Probieren Sie es gleich aus und personalisieren Sie Ihre Startseite. Sollten Sie weitere Fragen oder Anregungen für uns haben, kontaktieren Sie bitte Ihren Online Ansprechpartner.

### IHRE VORTEILE

- ✓ Bequeme und effektivere Arbeitsabläufe
- ✓ Alle für Sie wichtigen Tools auf den ersten Blick, z. B. Bestellvorgänge, aktuelle Sonderangebote oder Terminkalender mit interessanten Veranstaltungen. Einfach wie im Baukastensystem die gewünschten Optionen auf den Startbildschirm schieben und jederzeit ändern.
- ✓ Jeder Mitarbeiter bekommt kostenlos seinen eigenen Zugang mit eigenem Passwort, somit kann sich beispielsweise die Buchhaltung die Rechnungen auf die Startseite setzen, der Monteur die Kontakte und der Chef die Angebote.
- ✓ Geräte individuell einstellbar für Smartphone oder Computer, damit es schön übersichtlich bleibt und Sie überall genau das Richtige griffbereit haben, was sie gerade benötigen – ob beim Kunden, im Büro oder auf der Baustelle.
- ✓ Direkter Kontakt zu Ihrem persönlichen Ansprechpartner



## Informationen

|  |  |  |                |  |  |  |
|--|--|--|----------------|--|--|--|
|  | <b>Nachrichten</b> <span style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">9</span> |  | Sonderangebote |  | Download <span style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">5</span> |  |
|--|--|--|----------------|--|--|--|

- 06.09.2023  
Öffnungszeiten zum Brückentag am 02.10. und 30.10.2023
>
- 09.05.2023  
Kontrollartikel für unsere Datenorm Stammdaten: Der Referenzartikel "DNREF"
>
- 11.04.2022  
EIN ZEICHEN FÜR DEN UMWELT- UND KLIMASCHUTZ
>



## Sonderangebote

Zur Zeit sind keine Sonderangebote vorhanden



## Meine Vorgangsfiler

|  |                       |  |  |
|--|-----------------------|--|--|
|  | Vorgangsfiler         |  |  |
|  | Angebote letztes Jahr |  |  |
|  | Aktuelle Vorgänge     |  |  |



## Meine Standorte

|            |   |  |  |                    |
|------------|---|--|--|--------------------|
| <b>HTI</b> | HTI MUSTERHAUS KG<br>Musterstraße 7<br>DE PLZ Ort |  |  | <b>Geschlossen</b> |
| <b>HTI</b> | HTI MUSTERHAUS KG<br>Musterstraße 7<br>DE PLZ Ort |  |  | <b>Geschlossen</b> |



## Meine Bestelltabelle

|  |       |  |  |
|--|-------|--|--|
|  | Lager |  |  |
|--|-------|--|--|



## Meine Suchbäume

|  |               |  |  |
|--|---------------|--|--|
|  | aduxa KG 2000 |  |  |
|  | REHAU Awadukt |  |  |



## Meine Konfiguratoren

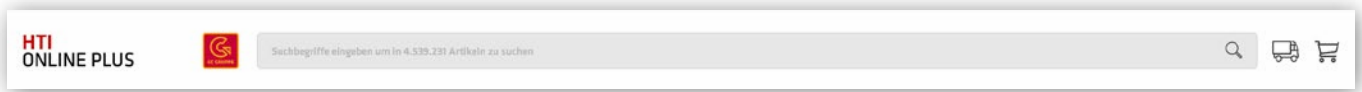
|  |                               |  |   |
|--|-------------------------------|--|---|
|  | Abwasserpumpen-Konfigurator   |  | > |
|  | Produktfinder für Pressbacken |  | > |



## Meine Suchfilter

|  |                    |  |  |
|--|--------------------|--|--|
|  | Ringraumdichtung   |  |  |
|  | Entsorgungsschacht |  |  |

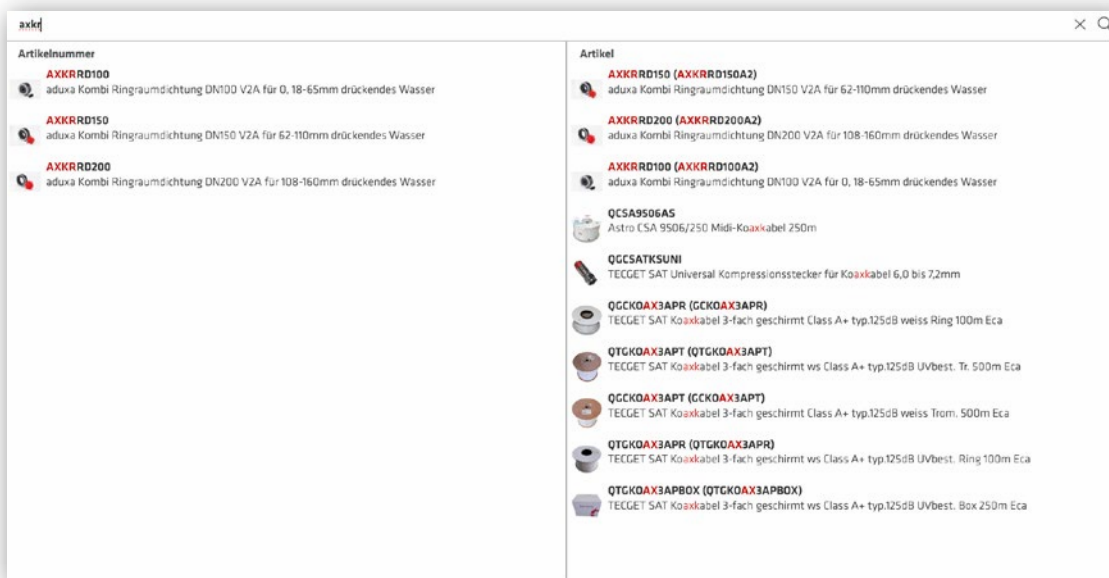
## 2. PRODUKTBEREICH



So einfach wie nie können Sie Artikel und Informationen suchen. Technische Daten, Farbe, Maße, Artikelname oder Herstellernummer: Sie geben Ihre Suchbegriffe ein und das System liefert auf einen Klick alle entsprechenden Ergebnisse.

### Suchvorschläge

Schon bevor die eigentliche Suchanfrage ausgelöst wird, bietet das System Ihnen während der Eingabe Ergebnisse, bestehend aus Artikelvorschlägen und treffenden Artikelgruppen oder Herstellern. Auch zutreffende Artikelnummern werden direkt angezeigt. So führt die neue Ergebnisdarstellung zu einem erheblich verbesserten Benutzererlebnis.



Bei uns haben Sie die Wahl: Entscheiden Sie selbst, ob Sie Ihre Produkte über die Volltextsuche finden oder einfach aus der Vorschlagsliste auswählen. Sie können sich ganz einfach eine komplette Baureihe/Produktserie bzw. einen Hersteller in der Produktliste anzeigen lassen.

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | Ersatzteilsuche |
|  | Suchbaum        |
|  | Katalogsuche    |
|  | Bildpreislisten |
|  | Bibliothek      |
|  | Konfiguratoren  |

### Alternative Suchfunktionen

Wählen Sie dafür Ihren gewünschten Bereich aus.

## 2.1. PRODUKTLISTE

| Artikelnummer | Beschreibung  | Menge | Listenpreis               | Netto      |
|---------------|---|-------|---------------------------|------------|
| AXKRRD150     | aduxa Kombi Ringraumdichtung DN150 V2A für 62-110mm drückendes Wasser<br>Medienrohr-Bereich: Ø, 62-63, 75-77, 88-90, 108-110 mm, bis max. 0,5 bar, Temperaturbeständig -40°C bis +100°C, Kernbohrung / Futterrohr 149 - 153 mm   Benennung: Ringraumdichtung  | Stück | 180,80 EUR<br>Per 1 Stück | 99,44 EUR  |
| AXKRRD200     | aduxa Kombi Ringraumdichtung DN200 V2A für 108-160mm drückendes Wasser<br>Medienrohr-Bereich: Ø, 108-110, 123-125, 133-135, 158-160 mm, bis max. 0,5 bar, Temperaturbeständig -40°C bis +100°C, Kernbohrung / Futterrohr 199 - 203 mm   Benennung: Ringraumdichtung   | Stück | 237,20 EUR<br>Per 1 Stück | 130,46 EUR |
| AXKRRD100     | aduxa Kombi Ringraumdichtung DN100 V2A für Ø, 18-65mm drückendes Wasser<br>Medienrohr-Bereich: Ø, 18-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-65 mm, bis max. 0,5 bar, Temperaturbeständig -40°C bis +100°C, Kernbohrung / Futterrohr 99 - 104 mm   Benennung: Ringraumdichtung   | Stück | 108,80 EUR<br>Per 1 Stück | 59,84 EUR  |
| QCSA9506AS    | Astro CSA 9506/250 Midi-Koaxkabel 250m<br>Dialoctrilium: Zell-PE / ohne Beheizung / Außenleiter-Form: 'alle' + Geflecht / Innenleiter-Material: Cu, blank / Wellenlängenstand: 75-200nm / Außenleiter-Durchmesser: 2,8mm / Außenleiter-Material: Al / Innenleiter-Klasse: EL1 = einadrig   Benennung: Midi-Koaxkabel  | m     | 0,90 EUR<br>Per 1 m       | 0,77 EUR   |
| QCSTATSUNI    | TECGET SAT Universal Kompressionsstecker für Koaxkabel 6,0 bis 7,2mm<br>TECGET-SAT Universal Kompressionsstecker für Koaxkabel 6,0 bis 7,2mm / VPE: 1 Stück   Benennung: Kompressionsstecker  | Stück | 0,85 EUR<br>Per 1 Stück   | 0,80 EUR   |
| QCCKOAX3APR   | TECGET SAT Koaxkabel 3-fach geschirmt Class A+ typ.125dB weiss Ring 100m Eca<br>TECGET SAT Koaxkabel 3-fach geschirmt / Innenleiter 1,6mm Vollkupfer / Dialoctrilium 4,7mm / +/- 0,12mm / 1 Schirmung Alufolie überlappend / 2 Schirmung 8x16x0,12mm Alugeflecht / 3 Schirmung Alufolie überlappend / Außen Ø 6,85mm / +/- 0,20mm / Impedanz 75 Ohm / Transferrimpedanz 5-30 MHz / maximal 2,5m Ohm / Class A+ typ Kopplungswiderstand maximal 2,5 dB / Schirmungsmaß Typ | m     | 78,05 EUR<br>Per 100 m    | 65,56 EUR  |

Hier können Sie einen vorgeschlagenen Artikel auswählen oder weitere Filtermöglichkeiten nutzen.

## 2.2. PRODUKTFILTER

Die Filterfunktionen ermöglichen eine genaue Produktauswahl sowie eine Auswahl des Lagers/ABEX. Sie können die einzelnen Filter jederzeit wieder entfernen.



## 2.3. SUCHBAUM

HTI ONLINE PLUS

Suchbegriffe eingeben um in 4.539.231 Artikeln zu suchen

HOME > PRODUKTSUCHE > SUCHBAUM > TIEFBAU

Industrie >

Werkzeug >

Photovoltaik >

Sanitär / GOEB >

Installation >

Heizung >

Lüftung >

**Tiefbau >**

Entsorgung >

HTI ONLINE PLUS

Suchbegriffe eingeben um in 4.539.231 Artikeln zu suchen

HOME > PRODUKTSUCHE > SUCHBAUM > TIEFBAU > ENTSORGUNG > ABFLUSSROHRSYSTEME > ADUXA KG 2000

Hauptlager Seckenhausen

Warenkorb Drucken

|              | DN 100        | DN 125        | DN 150        | DN 200        | DN 250        | DN 300        | DN 400        |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Rohr 500 mm  | AXPP2RM100500 | AXPP2RM125500 | AXPP2RM150500 | AXPP2RM200500 |               |               |               |
| Rohr 1000 mm | AXPP2RM100100 | AXPP2RM125100 | AXPP2RM150100 | AXPP2RM200100 | AXPP2RM250100 | AXPP2RM300100 | AXPP2RM400100 |
| Rohr 2000 mm | AXPP2RM100200 | AXPP2RM125200 | AXPP2RM150200 | AXPP2RM200200 |               |               |               |
| Rohr 5000 mm | AXPP2RM100500 | AXPP2RM125500 | AXPP2RM150500 | AXPP2RM200500 |               |               |               |

REHAU Awadukt >

KG-Rohr >

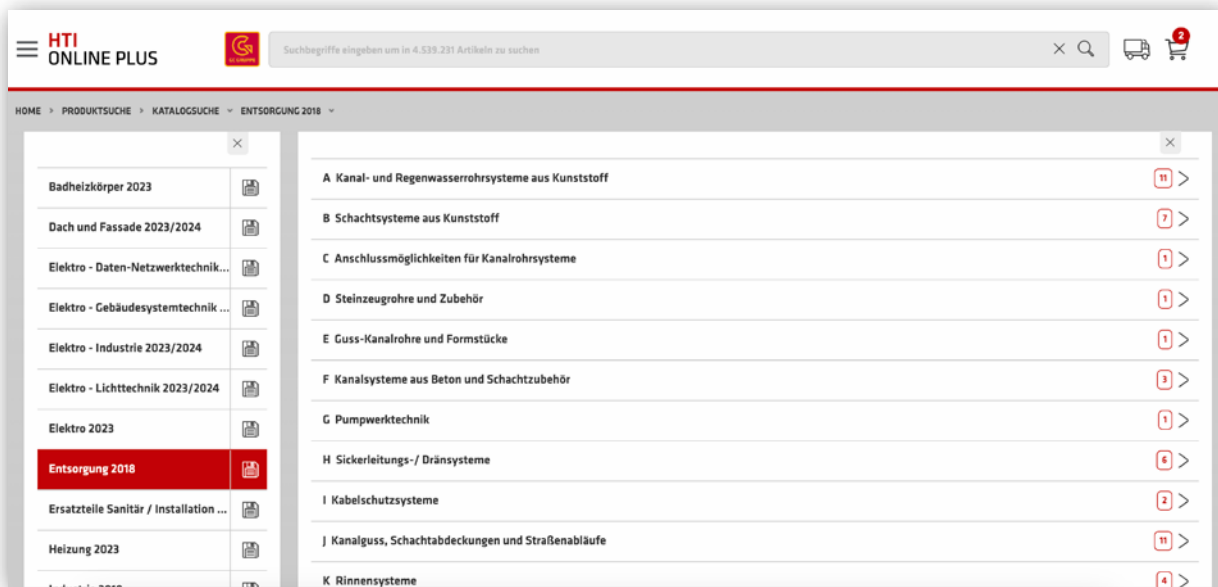
**aduxa KG 2000 >**

Wählen Sie auf der linken Seite den Produktbereich aus. Im Untermenü können Sie die entsprechenden Produktgruppen auswählen.

Geben Sie Ihre gewünschte Artikelanzahl per Mengenangabe ein und legen Sie Ihre Auswahl bequem in den Warenkorb.

Hinweis: Im Suchbaum werden jedoch nicht alle Sortimente abgebildet, sondern lediglich jene, bei denen eine tabellenartige Darstellung sinnvoll ist.

## 2.4. KATALOGSUCHE



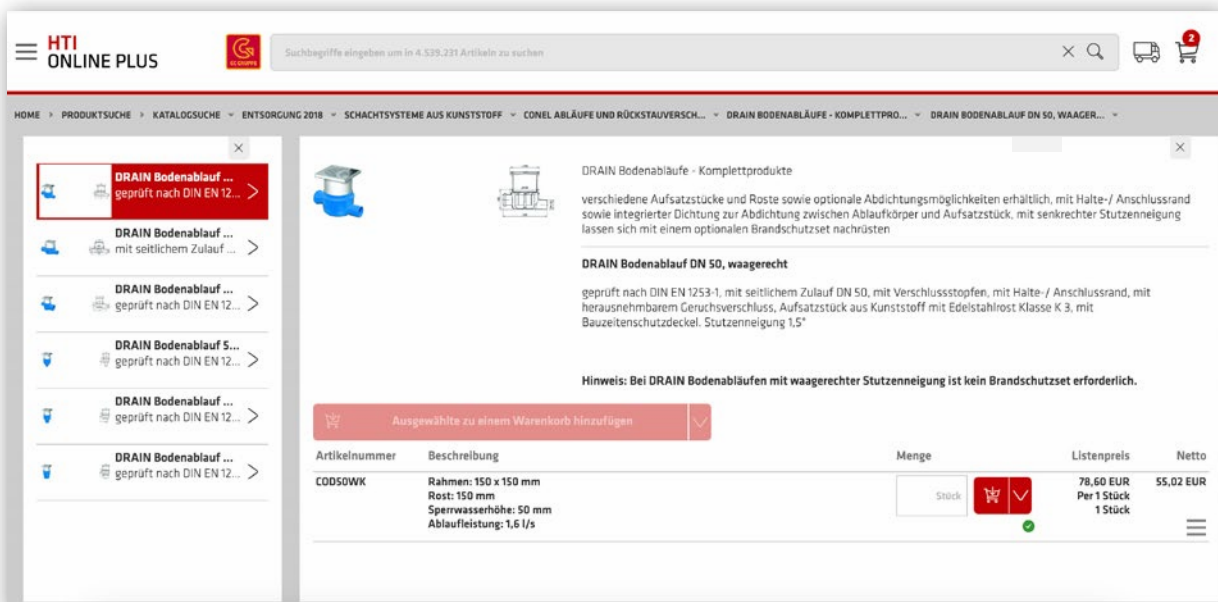
The screenshot shows the HTI ONLINE PLUS website interface. The top navigation bar includes the HTI logo, the text 'HTI ONLINE PLUS', and a search bar with the placeholder text 'Suchbegriffe eingeben um in 4.539.231 Artikeln zu suchen'. Below the navigation bar, there are two main sections: a left sidebar with a list of product categories and a main content area with a list of product categories.

**Left Sidebar (Product Categories):**

- Badheizkörper 2023
- Dach und Fassade 2023/2024
- Elektro - Daten-Netzwerktechnik...
- Elektro - Gebäudesystemtechnik ...
- Elektro - Industrie 2023/2024
- Elektro - Lichttechnik 2023/2024
- Elektro 2023
- Entsorgung 2018**
- Ersatzteile Sanitär / Installation ...
- Heizung 2023

**Main Content Area (Product Categories):**

- A Kanal- und Regenwasserrohrsysteme aus Kunststoff
- B Schachtsysteme aus Kunststoff
- C Anschlussmöglichkeiten für Kanalrohrsysteme
- D Steinzeugrohre und Zubehör
- E Guss-Kanalrohre und Formstücke
- F Kanalsysteme aus Beton und Schachtzubehör
- G Pumpwerktechnik
- H Sickerleitungs- / Dränsysteme
- I Kabelschutzsysteme
- J Kanalguss, Schachtabdeckungen und Straßenabläufe
- K Rinnensysteme



The screenshot shows the HTI ONLINE PLUS website interface for a product detail page. The top navigation bar includes the HTI logo, the text 'HTI ONLINE PLUS', and a search bar with the placeholder text 'Suchbegriffe eingeben um in 4.539.231 Artikeln zu suchen'. Below the navigation bar, there are two main sections: a left sidebar with a list of product categories and a main content area with product details.

**Left Sidebar (Product Categories):**

- DRAIN Bodenablauf ...** geprüft nach DIN EN 12...
- DRAIN Bodenablauf ... mit seitlichem Zulauf ...
- DRAIN Bodenablauf ... geprüft nach DIN EN 12...
- DRAIN Bodenablauf 5... geprüft nach DIN EN 12...
- DRAIN Bodenablauf ... geprüft nach DIN EN 12...
- DRAIN Bodenablauf ... geprüft nach DIN EN 12...

**Main Content Area (Product Details):**

**DRAIN Bodenabläufe - Komplettprodukte**  
verschiedene Aufsatzstücke und Roste sowie optionale Abdichtungsmöglichkeiten erhältlich, mit Halte- / Anschlussrand sowie integrierter Dichtung zur Abdichtung zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück, mit senkrechter Stutzenneigung lassen sich mit einem optionalen Brandschutzset nachrüsten

**DRAIN Bodenablauf DN 50, waagrecht**  
geprüft nach DIN EN 1253-1, mit seitlichem Zulauf DN 50, mit Verschlussstopfen, mit Halte- / Anschlussrand, mit herausnehmbarem Geruchsverschluss, Aufsatzstück aus Kunststoff mit Edelstahlrost Klasse K 3, mit Bauzeitschutzdeckel, Stutzenneigung 1,5°

**Hinweis:** Bei DRAIN Bodenabläufen mit waagerechter Stutzenneigung ist kein Brandschutzset erforderlich.

**Table:**

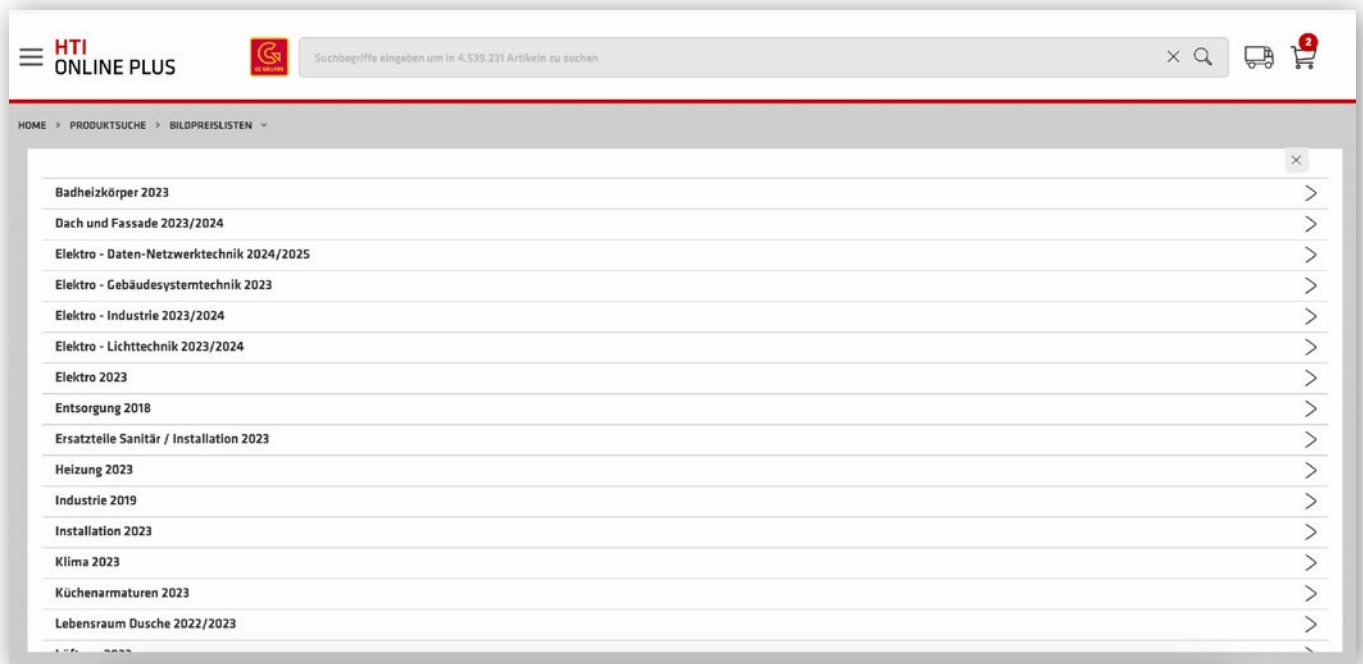
| Artikelnummer | Beschreibung   | Menge | Listenpreis              | Netto                |
|---------------|--|-------|--------------------------|----------------------|
| CODSOWK       | Rahmen: 150 x 150 mm<br>Rost: 150 mm<br>Sperwasserhöhe: 50 mm<br>Ablaufleistung: 1,6 l/s | Stück | 78,60 EUR<br>Per 1 Stück | 55,02 EUR<br>1 Stück |

Wählen Sie auf der linken Seite aus dem Produktbereich aus. Dann werden Ihnen die verschiedenen Sortimentsbereiche angezeigt. Klicken Sie sich bis zum gesuchten Artikel durch und fügen ihn dem Warenkorb zu. Weitere Artikelinfos erhalten Sie mit einem weiteren Klick.

Nun können Sie auch offline Produkte abfragen. Entscheidet sich Ihr Kunde für ein Produkt, können Sie es in der Merkliste eintragen und später bequem abrufen. Um den Service zu nutzen, müssen Sie die HTI-App installiert haben und die gewünschte Bildpreisliste herunterladen. Alle Produkte stehen dann offline zur Verfügung.



## 2.6. BILDPREISLISTEN



Wählen Sie im Menü Ihren gewünschten Produktbereich aus. Im Untermenü finden Sie die Bildpreisliste der Hersteller. Die Artikelauswahl erfolgt ganz einfach über einen Klick auf die Artikelnummer.

KBN-Nr. AXKR




### Tipp

Im Kopfbereich können Sie jederzeit erkennen, wo Sie sich gerade befinden. Auch der Weg zum Warenkorb ist eindeutig und übersichtlich.

## 3. ARTIKELDETAILS

**AXKRRD150**  
aduxa Kombi Ringraumdichtung DN150 V2A für 62-110mm drückendes Wasser



Artikel zu einem Warenkorb hinzufügen

Listenpreis: 180,80 EUR  
Nettopreis: 99,44 EUR

Verfügbarkeit: ✔ Hauptlager Seckenhausen

Rabattgruppe: BDDB aduxa Ringraumdichtungen  
Mengeinheit: Stück  
Preiseinheit: Per 1

Baureihe/Produktsérie: **aduxa**

Nenngröße: **DN150**


Bemerkung: Medienrohr-Bereich: 0, 62-63, 75-77, 88- 90, 108-110 mm, bis max. 0,5 bar, Temperaturbeständig -40°C bis +100°C, Kernbohrung / Futterrohr 149 - 153 mm  
Ringraumdichtung  
Mauerdurchführungen und Rohrführungen

**Dokumente**

Bildpreislisten

- Industrie 2019 1315
- Versorgung 2017 1035
- Installation 2023 1632

**AXKRRD150**  
aduxa Kombi Ringraumdichtung DN150 V2A für 62-110mm drückendes Wasser



- > Dichtungsmaterial | Tiefbau
- > Einbaugaraturen | Tiefbau
- > Fittings, Flansche und Formstücke | Tiefbau
- > Geotextilien
- > Hydranten und Zubehör
- > Keine Handelsware
- > Mauerdurchführungen und Rohrführungen
- > Montageprodukte, Reparaturprodukte, Pflegeprodukte und Wartungsprod...
- > Reparaturkupplungen und Schellen | Tiefbau
- > Rohre | Tiefbau
- > Schachtdeckungen
- > Schieber | Tiefbau
- > Schlüssel
- > Straßenabläufe und Brückenabläufe mit Zubehör
- > Straßenkappen und Abdeckkappen | Tiefbau
- > Zubehör für Rohrleitungsarmaturen | Tiefbau
- > Zubehör für Schächte und Schachtdeckungen
- > Zubehör für sonstige | Tiefbauartikel

**aduxa**

**ADUXA KOMBI-RINGRAUMDICHTUNG**  
EINBAUANLEITUNG

**Vorbemerkung**

**ÜBERPRÜFEN OB DIE KOMBI-RINGRAUMDICHTUNG PASSEND IST.** Der Leitungs- und Kernbohrungs-/Futterrohrdurchmesser muss mit den Angaben auf dem Karton bzw. der Kombi-Ringraumdichtung übereinstimmen.

Die abzudeckende Leitung darf nicht mit radialen Kräften belastet werden. Die Kombi-Ringraumdichtung ist kein Festpunkt oder Stützlager, sondern dient ausschließlich der elastischen Abdichtung von Leitungen.

**VORSICHTUNG VON KERNBOHRUNGEN:** Wir empfehlen die Wahrung der Kernbohrung mit entsprechenden Beschichtungen zu vermeiden.

Kernbohrung/Futterrohr und Leitungen sorgfältig reinigen. Unreinheiten in der Fläche sowie Ausrisse ausgleichen.

Die Kombi-Ringraumdichtung gegen zu erwartende Schubkräfte infolge von Staßdruck absichern.

**Leitungsdurchmesser**

| KOMBI-RINGRAUMDICHTUNG DN 150 | Leitungsdurchmesser d (mm)           | ohne (Blind)               | mit (Blind)          | 10-15 | 20-24 | 26-29 | 33-34 | 35-39 | 43-44 | 45-47 | 50-54 | 55-59 | 60-65 |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                               | Anzahl der zu entfernenden Leitungen | Stoßfen nicht erforderlich | Stoßfen erforderlich | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 9     |

| KOMBI-RINGRAUMDICHTUNG DN 150 | Leitungsdurchmesser d (mm)           | ohne (Blind)               | mit (Blind)          | 62-63 | 75-77 | 88-90 | 108-110 |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------|-------|-------|---------|
|                               | Anzahl der zu entfernenden Leitungen | Stoßfen nicht erforderlich | Stoßfen erforderlich | 1     | 2     | 3     | 3       |

In der Artikelauswahl erhalten Sie sämtliche Informationen über ein Produkt. Über die Auswahlboxen können Sie sich alle Varianten und Größen anzeigen lassen und auswählen. Rufen Sie sich mit einem Klick auf den Button »derby« (in diesem Beispiel) die gesamte Produktserie auf. In einem Extrafenster öffnet sich für Sie die ganze Produktwelt der Baureihe.

Für einen schnellen und übersichtlichen Vergleich können Sie mehrere Produktbeschreibungen nebeneinander aufrufen.

The screenshot displays a product detail page for 'Edelstahl (V2A) aduxa'. The interface includes a top navigation bar with 'Dokumente', 'Bibliothek', and 'Videos'. Below this, there are sections for 'Bildpreislisten' (listing 'Industrie 2019 1315', 'Versorgung 2017 1035', 'Installation 2023 1632'), 'PDF' (listing 'Montageanleitung', 'Zulassung', 'Prospekte'), and 'Kunden, die diesen Artikel gekauft haben, kauften auch:'. A central product image shows a ring gasket with technical specifications: 'AXKRRD150 aduxa Kombi Ringraumdichtung DN150 V2A für 62-110mm drückendes Wasser'. To the right, there are dropdown menus for 'Werkstoff' (Edelstahl (V2A)), 'Max. Rohrdurchmesser (mm)' (110), and 'Min. Rohrdurchmesser (mm)' (0). Below the product image, there are tabs for 'Dokumente', 'Bibliothek', and 'Videos'. A table at the bottom lists related products with columns for 'Artikelnummer', 'Nenngröße', 'Werkstoff', 'Max. Rohrdurchmesser (mm)', 'Min. Rohrdurchmesser (mm)', 'Werkstoff der Dichtung', and 'Anzahl der Rohreinleitungen (Stück) (ST)'. A magnifying glass icon is overlaid on the left side of the image.

| Artikelnummer | Nenngröße | Werkstoff       | Max. Rohrdurchmesser (mm) | Min. Rohrdurchmesser (mm) | Werkstoff der Dichtung                 | Anzahl der Rohreinleitungen (Stück) (ST) |
|---------------|-----------|-----------------|---------------------------|---------------------------|--|--|
| AXKRRD100     | DN100     | Edelstahl (V2A) | 65                        | 0                         |  |  |
| AXKRRD150     | DN150     | Edelstahl (V2A) | 110                       | 0                         |  |  |
| AXKRRD200     | DN200     | Edelstahl (V2A) | 160                       | 0                         |  |  |
| AXRRD10027    | DN100     | Edelstahl (V2A) | 29                        | 25                        | EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) | 1  |
| AXRRD10033    | DN100     | Edelstahl (V2A) | 35                        | 30                        | EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) | 1  |
| AXRRD10042    | DN100     | Edelstahl (V2A) | 45                        | 38                        | EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) | 1  |
| AXRRD10051    | DN100     | Edelstahl (V2A) | 52                        | 46                        | EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) | 1  |
| AXRRD10060    | DN100     | Edelstahl (V2A) | 63                        | 56                        | EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) | 1  |
| AXRRD15063    | DN150     | Edelstahl (V2A) | 68                        | 63                        | EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) | 1  |
| AXRRD15076    | DN150     | Edelstahl (V2A) | 78                        | 73                        | EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) | 1  |
| AXRRD15089    | DN150     | Edelstahl (V2A) | 92                        | 87                        | EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) | 1  |
| AXRRD150104   | DN150     | Edelstahl (V2A) | 104                       | 98                        | EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) | 1  |

In den Feldern Dokumente, Bibliothek, Videos und 3D haben Sie Zugriff auf die entsprechenden Dateien.

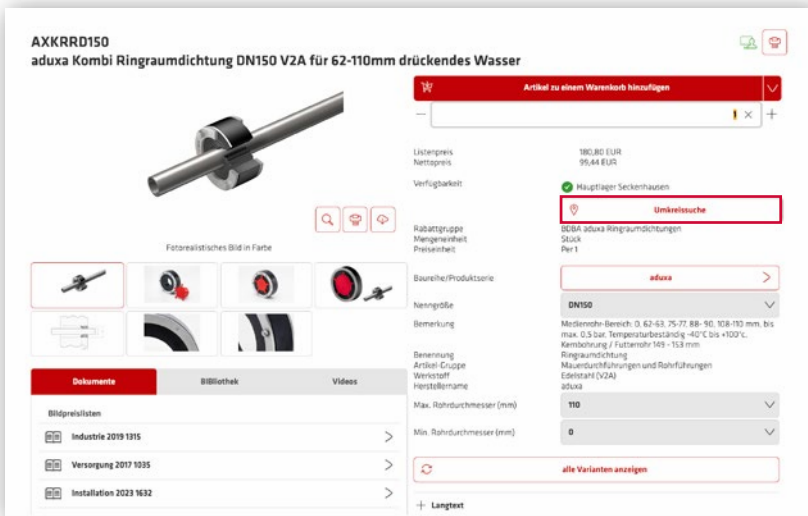
Im unteren Bereich bieten wir Ihnen einen zusätzlichen Service: eine Übersicht über die Produkte, die andere Kunden zusammen mit dem jeweiligen Artikel bestellt haben.

Über den Button »alle Varianten anzeigen« finden Sie eine Übersicht über sämtliche Versionen des Produkts. Zur detaillierteren Auswahl können Sie im oberen Bereich genaue Angaben machen und bekommen die entsprechenden Produkte angezeigt.

Über die Standarddruckfunktion Ihres Browsers können Sie sich die Bildschirmansicht als formatiertes Dokument ausdrucken oder anzeigen lassen.

**Hinweis:** Hintergrundgrafiken in den Druckeinstellungen des Browsers müssen aktiviert werden.

## 3.1 UMKREISSUCHE: ARTIKELVERFÜGBARKEIT

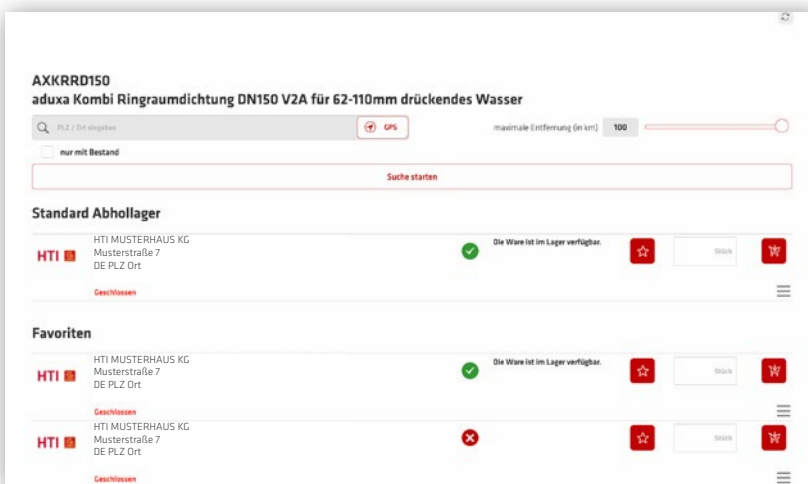


### Schneller zum benötigten Produkt

Betreuen Sie ein Projekt außerhalb Ihrer Region, kann sich die Beschaffung eines kurzfristig benötigten Artikels kompliziert gestalten. Mit der Funktion Umkreissuche werden auf Grundlage der GPS-Daten Ihres Smartphones, der Eingabe der Postleitzahl oder Adresse der Baustelle die nächstgelegenen Abholstandorte angezeigt – inklusive Entfernungsangabe deutschlandweit.

**Besonders praktisch:** Es wird nicht nur der nächste Standort angezeigt. Über HTI ONLINE PLUS können Sie den benötigten Artikel direkt vorbestellen, ihn anschließend im ABEX abholen und sofort wieder zur Baustelle zurückkehren. Die Rechnungsstellung erfolgt dabei durch Ihr eigenes HTI-Partnerhaus.

Über die Standorte kann der gewünschte Artikel direkt zu einem neuen Warenkorb hinzugefügt werden. Mit dem Symbol am »Lager« wird dargestellt, ob das ausgewählte Lager zu der Firma des Kunden oder zu einem Verbundlager gehört (wird nur bei Verbundlagern angezeigt).



Wird ein Artikel über die Funktion Umkreissuche zu einem Warenkorb hinzugefügt, so wird pro Lager ein neuer Warenkorb erstellt. Es ist nicht möglich, die gewünschten Artikel aus unterschiedlichen Lagern in einem Warenkorb zusammenzuführen. Bei dem erstellten Warenkorb können Lager und Vorgangsart nicht geändert werden, es handelt sich dabei immer um einen Verbund-Abholauftrag. Weitere Artikel können zu diesem Warenkorb hinzugefügt werden, dabei bezieht sich die Bestandsprüfung auf das zuvor ausgewählte Lager.

### Tip

Unter Administration → Benutzerverwaltung → eigenes Profil bearbeiten – kann ein Standard-Abhollager hinterlegt werden.

# 4. WARENKORB

The screenshot displays the HTI ONLINE PLUS shopping cart interface. The top section shows a list of three shopping carts: Müller, Lager, and 183539762. Each cart entry includes the name, 'Lieferauftrag' (order), 'Anzahl Positionen' (number of items), and a list of items with their quantities. The bottom section shows a detailed view of the 'Müller' cart, which is divided into four tabs: 1. Produkte, 2. Auftragsdaten, 3. Adressangaben, and 4. Zusammenfassung. The '1. Produkte' tab is active, showing a table of items with columns for 'Artikelnummer', 'Beschreibung', 'Menge', 'Listenpreis', 'Nettopreis', and 'Nettowert'. The table contains two items: 'aduxa Kombi Ringraumdichtung DN200 V2A' and 'aduxa Kappelmuffen-Adapter DN40/50'.

| Artikelnummer | Beschreibung   | Menge | Listenpreis            | Nettopreis | Nettowert  |
|---------------|--|-------|------------------------|------------|------------|
| AXXRD0200     | aduxa Kombi Ringraumdichtung DN200 V2A für 108-160mm drückendes Wasser | 1     | 237,20 EUR Per 1 Stück | 190,46 EUR | 190,46 EUR |
| AXXBSKMA050   | aduxa Kappelmuffen-Adapter DN40/50 einstückl. Clip-50Rf, VC 14/12mm    | 1     | 30,10 EUR Per 1 Stück  | 15,05 EUR  | 15,05 EUR  |



## Warenkorb

Im Warenkorb finden Sie alle Informationen zu Ihren aktuellen Warenkörben und können zusätzliche Warenkörbe erstellen.

## Warenkorb im Detail

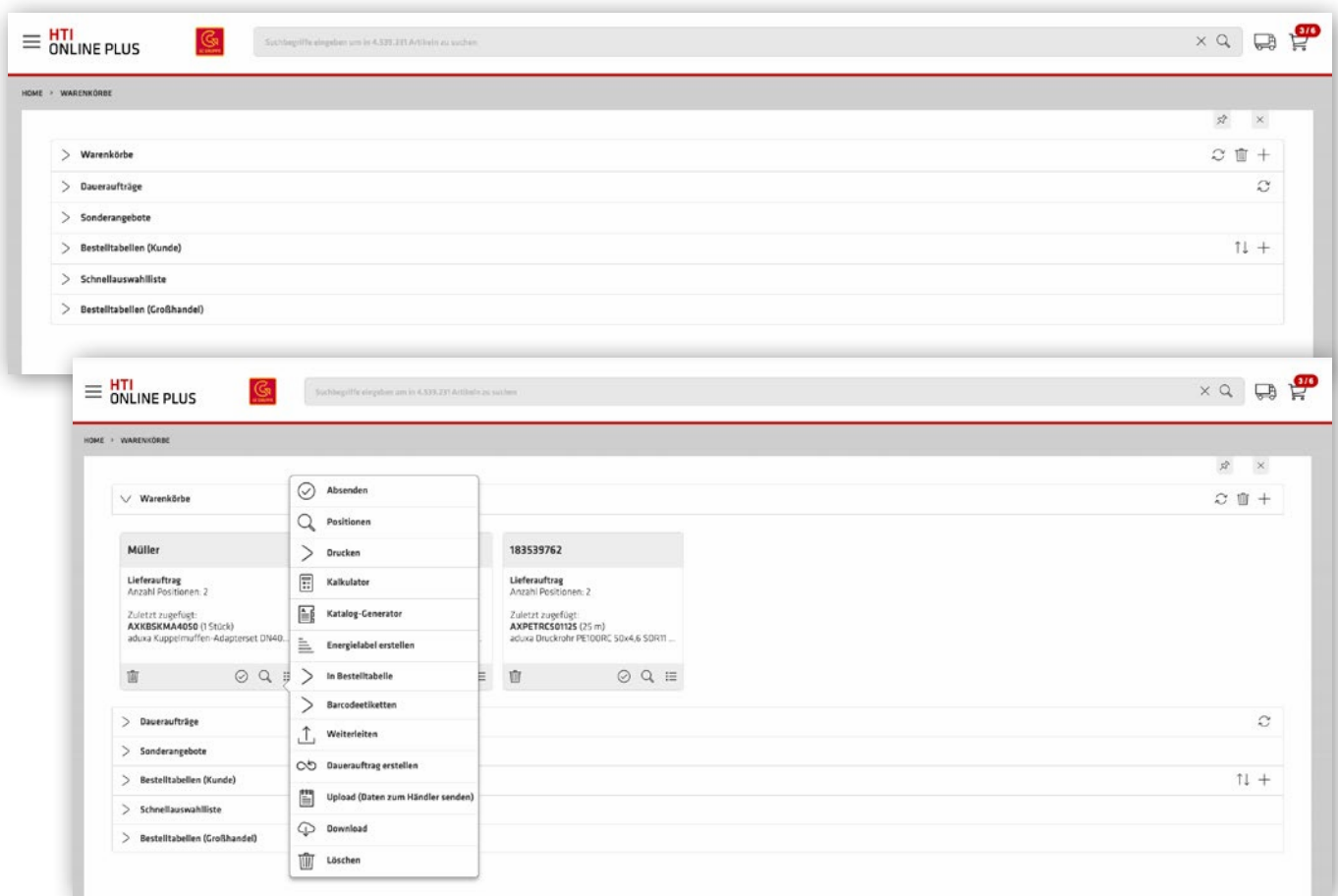
Sie können sich von einem Assistenten durch die Bearbeitung eines Warenkorbs leiten lassen oder den Warenkorb mit einem Klick absenden.

## Mehrere kommissionsbezogene Warenkörbe

Sie können parallel mehrere Warenkörbe – z. B. pro Projekt einen – gleichzeitig verwalten. Diese bleiben so lange erhalten, bis der Warenkorb abgesendet oder gelöscht wird.



## 4.1. WARENKORB – WEITERE FUNKTIONEN



### **Daueraufträge**

Weniger Aufwand für Sie. Zeit einsparen. Über die Daueraufträge liefern wir Ihnen Ihre bestellten Produkte regelmäßig, ohne dass Sie sich erneut kümmern müssen.

### **Sonderangebote**

Hier finden Sie alle aktuellen Sonderangebote.

### **Bestelltabelle (Kunde)**

Verwalten Sie Ihre favorisierten Produkte in eigenen Listen. Damit lassen sich die aufgenommenen Produkte sofort und ohne Suche in den Warenkorb legen.

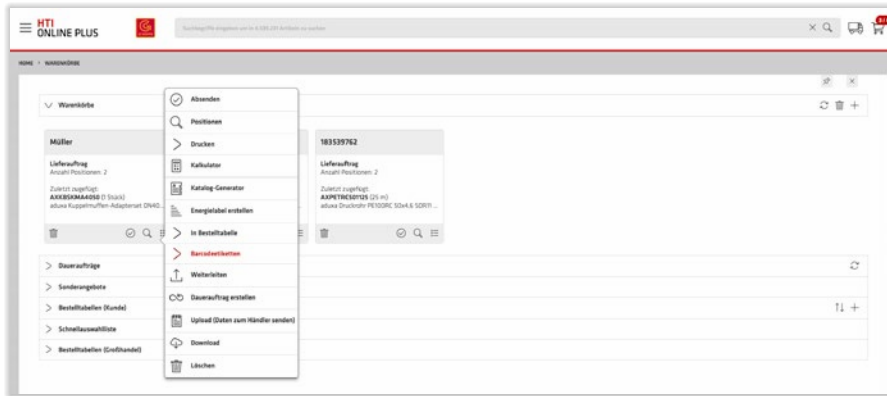
### **Schnellauswahlliste**

Anzeige Ihrer meistgekauften Produkte.

### **Bestelltabelle (Großhandel)**

Hier stellen wir Ihnen eine Auswahl spezieller Artikel bereit.

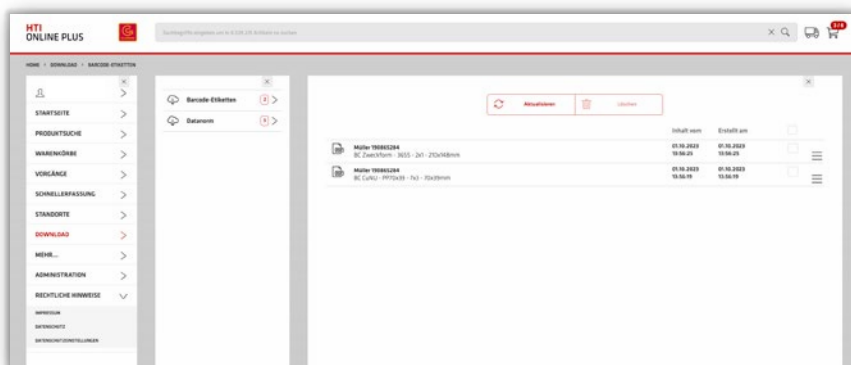
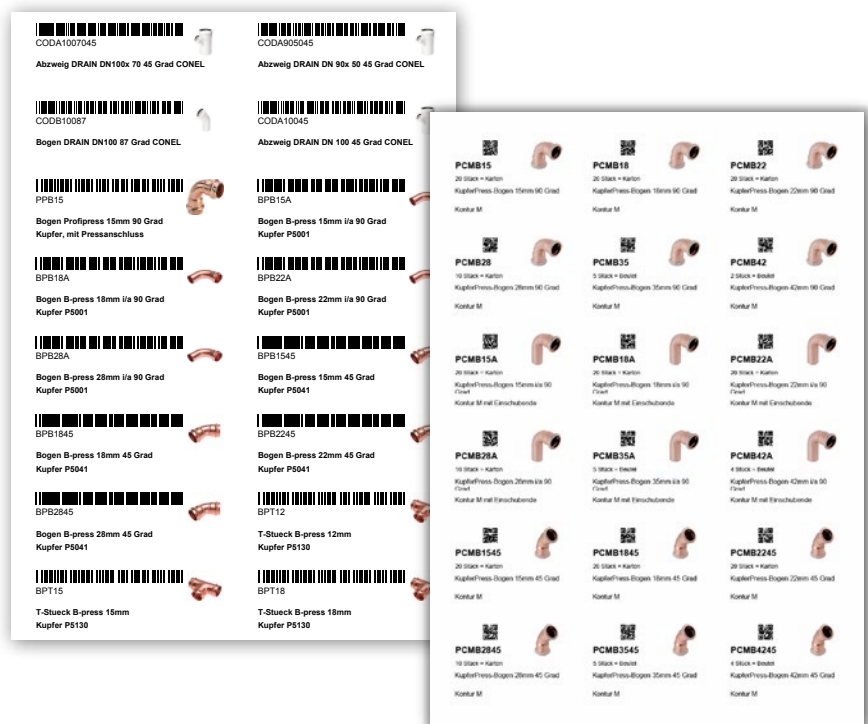
# 4.2 WARENKORB - ETIKETTEN



Sie haben die Möglichkeit, sich eigene Barcode-Etiketten oder QR-Codes für Ihre Regale oder Bestelllisten zu erstellen. So ist das Nachbestellen leicht, schnell und fehlerfrei zu erledigen. Zum einfachen Handling lassen sich die Barcodes in verschiedenen Versionen ausdrucken.

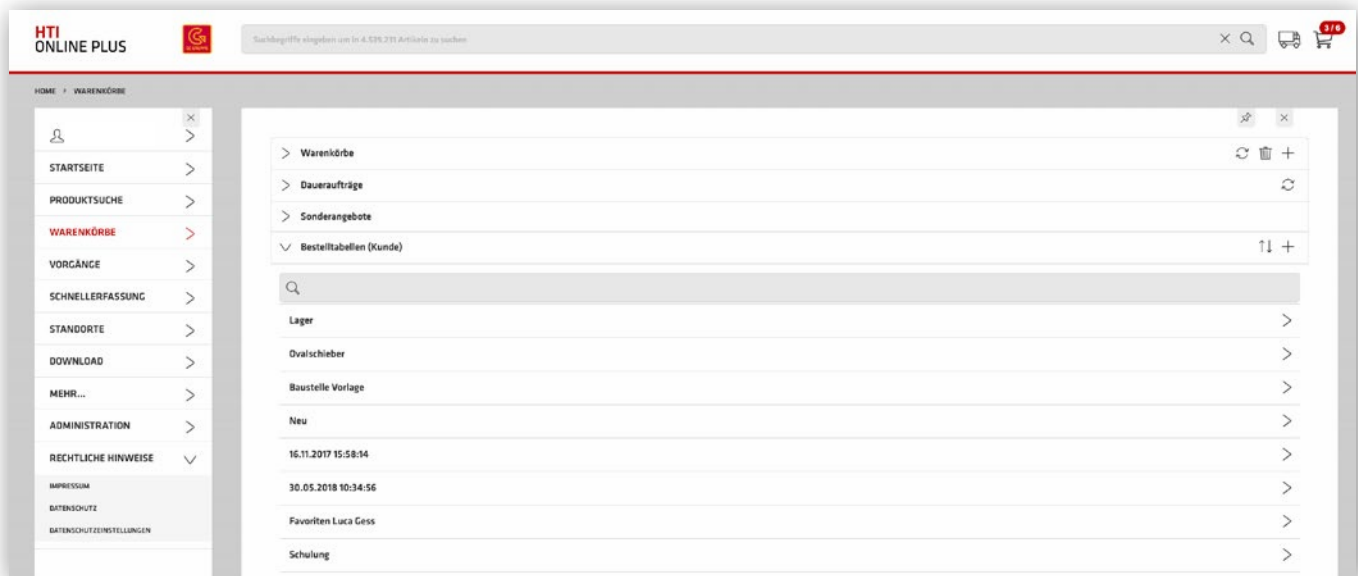
Legen Sie die gewünschten Artikel in den Warenkorb. Über das Warenkorbmenü können Sie den Punkt Barcodeetiketten auswählen.

Im Untermenü können Sie sich die Barcodeetiketten in verschiedenen Formatierungen, wie in den Beispielen gezeigt, ein, zwei oder drei spaltig automatisch setzen lassen, sodass Sie Ihre individuelle Lösung nutzen können.

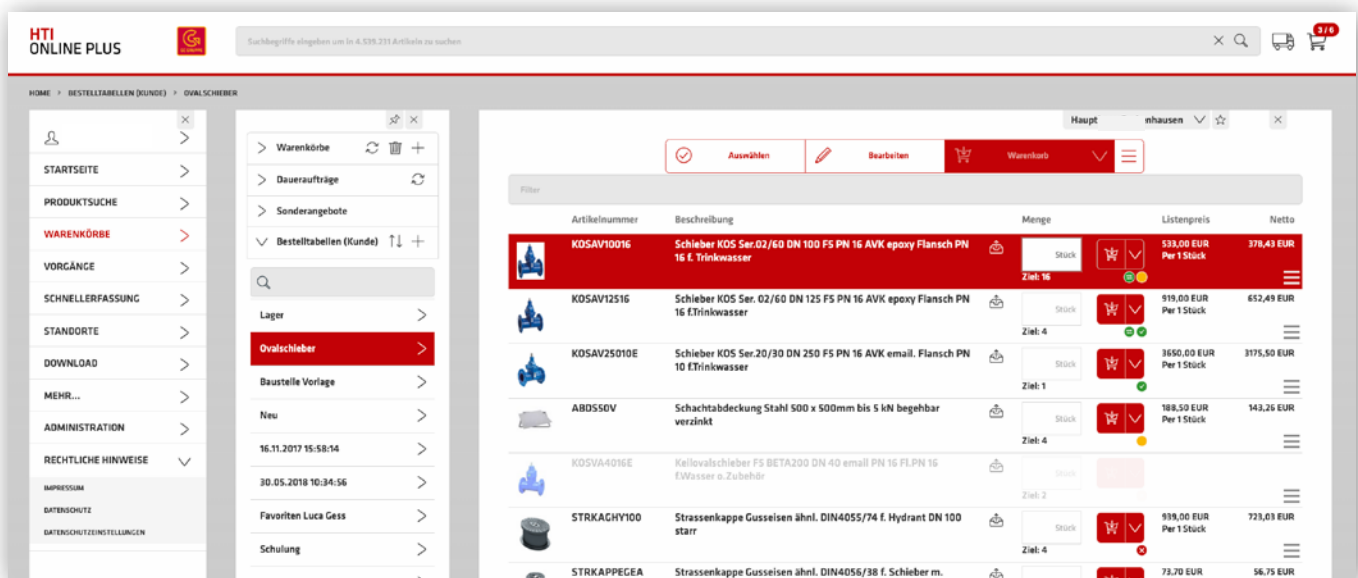


Die erstellten Dokumente finden Sie anschließend im Downloadbereich. Nach dem Herunterladen können sie ausgedruckt werden.

## 4.3 WARENKORB – BESTELLTABELLEN



In Bestelltabelle können Sie sich individuelle Favoritenlisten erstellen. Die Bestelltabelle können aus Vorgängen, Warenkörben ebenso wie einzeln pro Artikel erstellt werden. Z.B. Lagerlisten, Standard-Bädereinheiten, Bestelltabelle etc..



### Tip

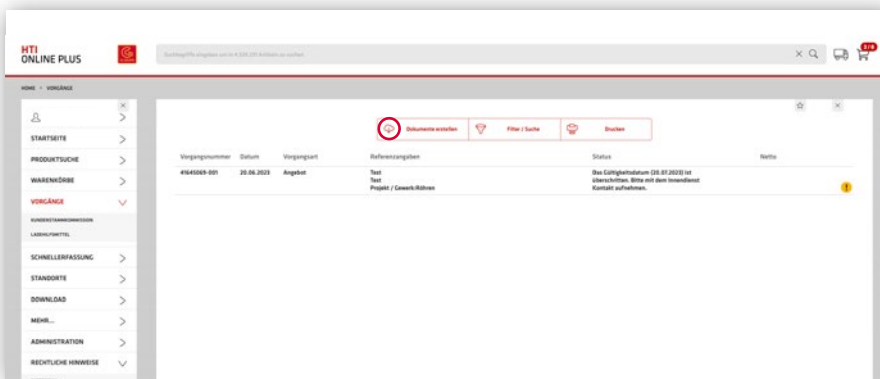
Sie können zudem eine komplette Bestelltabelle dem Warenkorb hinzufügen indem Sie auf »auswählen« und »maximale Menge« klicken. Zudem können Sie hier auch direkt Ihre Rechnungen drucken.

Nach der Anlage von verschiedenen Bestelltabelle können Sie diese ganz bequem mit Stückzahlen befüllen und in den Warenkorb legen.

## 5. VORGANGSBEREICH

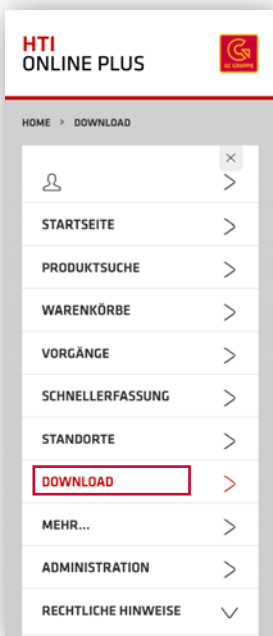


Mit dem Stern-Symbol können Sie dieses Fenster Ihrem Startbildschirm hinzufügen. Mehr dazu auf Seite 4.



Über das Wolkensymbol können Sie sich Ihre Belege des Vorganges in verschiedenen Dateitypen speichern.

Über den Button Archivdokumente können Sie den Original-Lieferschein und die Rechnungen (ggf. die ZUGFeRD-Rechnung) ansehen.



Im Downloadbereich finden Sie die erstellten Dokumente.

| Archivdokumente für den Vorgang: 7014746-001 |              |   |  |
|--|--------------|---|--|
|  | Name         | Beschreibung  | Erstellt am  |
|  | Rechnung     | RG600005874371_374471148_621_637093116522143142_Zugferd.pdf | Vorgangsnummer: 14.11.2019<br>7014746-001<br>Versandadresse: 07: 00: 52<br>Ute Westermacher, Lenningen, ZUGFeRD Rechnung |
|  | Rechnung     | RG600005882283_374558716_621_637093220459899485.pdf         | Vorgangsnummer: 14.11.2019<br>7014746-001<br>Versandadresse: 09: 54: 06<br>Ute Westermacher, Lenningen, .pdf             |
|  | Lieferschein | LS600005806681_372215131_621_63708741288832513.pdf          | Vorgangsnummer: 07.11.2019<br>7014746-001<br>Versandadresse: 16: 34: 48<br>Ute Westermacher, Lenningen, .pdf             |
|  | Lieferschein | LS600005879457_374498799_621_637093159230704642.pdf         | Vorgangsnummer: 14.11.2019<br>7014746-001<br>Versandadresse: 08: 12: 03  |

Unter Vorgänge finden Sie einen Überblick über Ihre letzten Bestellungen und Angebote. Über Filterfunktionen können Sie den Zeitraum eingrenzen, einzelne Suchfelder nutzen oder zwischen den Auftragsarten wählen.

So bekommen Sie einen kompletten oder detaillierten Überblick über Ihre Aktivitäten. Mit einem Klick erhalten Sie weitere Details zu Ihrem Vorgang und können Angebote abrufen.

Für einen zügigen Datenaustausch können Sie auch die Schnittstelle UGL verwenden.

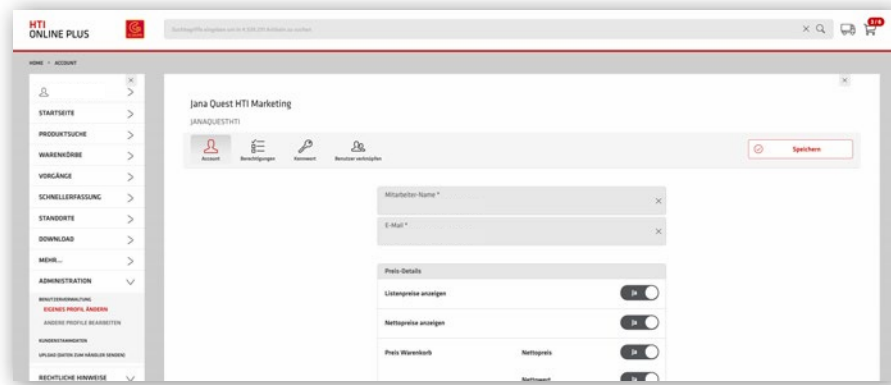




## **VERNETZTE WELTEN**

EINBINDUNG VON MITARBEITERN/PROJEKTPARTNERN UND  
MOBILE NUTZUNG

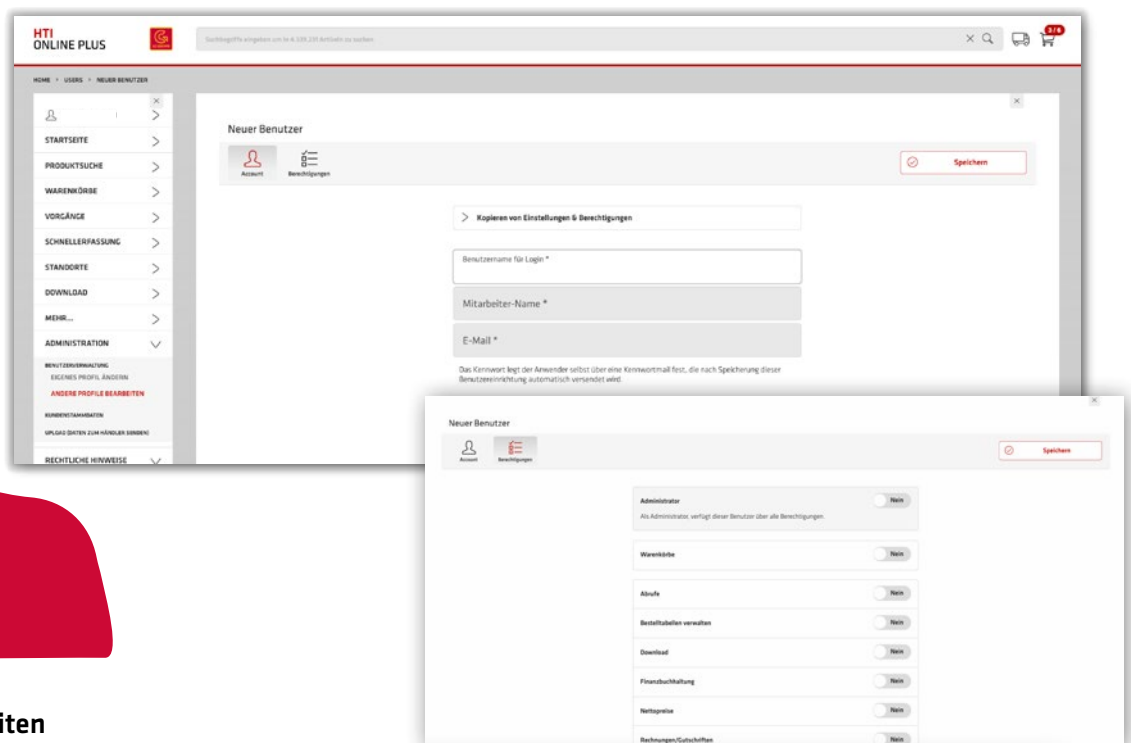
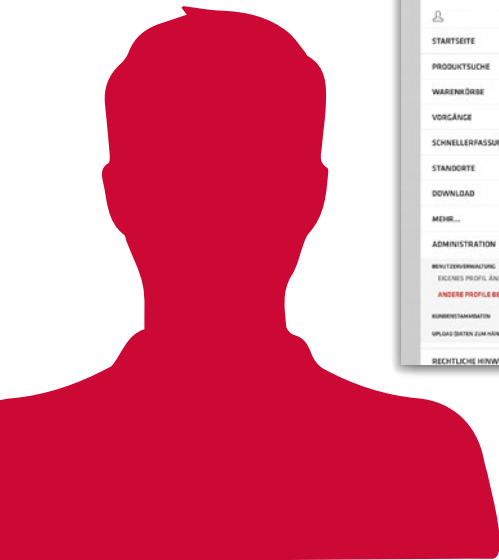
## 6. ADMINISTRATION



### Eigenes Profil bearbeiten

Im Administrationsbereich können Einstellungen zum eigenen Profil vorgenommen werden. Unter anderem kann das Passwort sowie die E-Mail Adresse abgeändert, ein Standard Abhollager hinterlegt oder die E-Mail Benachrichtigungen verwaltet werden.

## 6.1. GENEHMIGUNGS-WORKFLOW



### Andere Profile bearbeiten

Jeder Benutzer mit Administrator Berechtigung, hat die Möglichkeit weitere Benutzer hinzuzufügen und Berechtigungen zu vergeben. Es können zum Beispiel Wertgrenzen festgelegt werden, sodass Waren nur bis zu dieser Grenze bestellt werden können. Übersteigt der Warenkorb eine der Grenzen, wird der Warenkorb automatisch an den Vorgesetzten des Mitarbeiters zur weiteren Bearbeitung weitergeleitet.

## 6.2. UGL-SELF-SERVICE

### UGL-Self-Service

Mit der UGL-Schnittstelle können Sie Ihre Produktbestellungen, Angebotsabläufe und Rechnungen komplett digital und sicher abbilden und sorgen so für lückenlose Belege. Sie stellen damit das Antwortverhalten unseres Warenwirtschafts-Systems individuell und maßgeschneidert für Ihren Ablauf ein. Das ist besonders wichtig, um den Automatisierungsgrad zu erhöhen. Zum Beispiel schaffen Sie die Grundlage für eine automatisierte Zuordnung und Prüfung von Eingangsrechnungen.

Sie können die von Ihrer Software unterstützte Version und die gewünschten Belege auswählen und damit selbst einstellen, was Ihnen automatisch zur Verfügung gestellt werden soll. Die Daten liegen dann zur Abholung in Ihrem FTP-Download-Verzeichnis.

Bitte stimmen Sie mit Ihrem Software-Hersteller ab, welche Belege Sie in Ihrem Arbeitsablauf verwenden können.

Suchbegriffe eingeben um in 4.529.221 Artikeln zu suchen

Warenwirtschafts-Systems individuell und maßgeschneidert für Ihren Ablauf ein. Das ist besonders wichtig, um den Automatisierungsgrad zu erhöhen. Zum Beispiel schaffen Sie die Grundlage für eine automatisierte Zuordnung und Prüfung von Eingangsrechnungen.

Sie können die von Ihrer Software unterstützte Version und die gewünschten Belege auswählen und damit selbst einstellen, was Ihnen automatisch zur Verfügung gestellt werden soll. Die Daten liegen dann zur Abholung in Ihrem FTP-Download-Verzeichnis.

Bitte stimmen Sie mit Ihrem Software-Hersteller ab, welche Belege Sie in Ihrem Arbeitsablauf verwenden können.

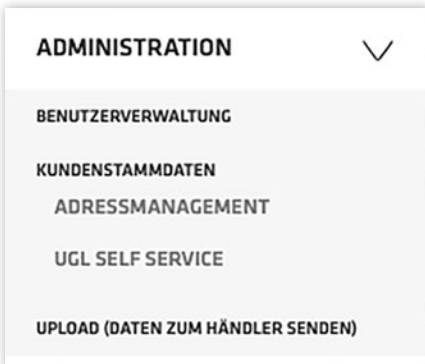
**Speichern**

|  |      |      |
|--|------|------|
| UGL-Version                                  | 4.0  |      |
| Empfangsbestätigung                          | Nein |      |
| Angebot                                      | PA   | Nein |
| Abrufauftrag                                 | AB   | Nein |
| Auftragsbestätigung                          | AB   | Ja   |
| Versandmeldung                               | AB   | Nein |
| Lieferschein final                           | AB   | Nein |
| Rechnung                                     |      | Ja   |
| UGL Text-Sonderzeichen (CCSIS) laut DATANORM |      | Ja   |

### UGL 5.0: Lückenschluss im Bestellfluss dank neuem Schnittstellen-Update

Die HTI-GRUPPE hat mit UGL 5.0 die neueste Version ihrer UGL-Schnittstelle eingeführt und somit eine nahtlose Verknüpfung zwischen klassischem Abholgeschäft und Kunden-Software geschaffen. Im Januar 2020 erweiterte die HTI-GRUPPE die Service-Leistung um den Self-Service. Denn das Verwaltungstool ist fester Bestandteil von HTI ONLINE PLUS.





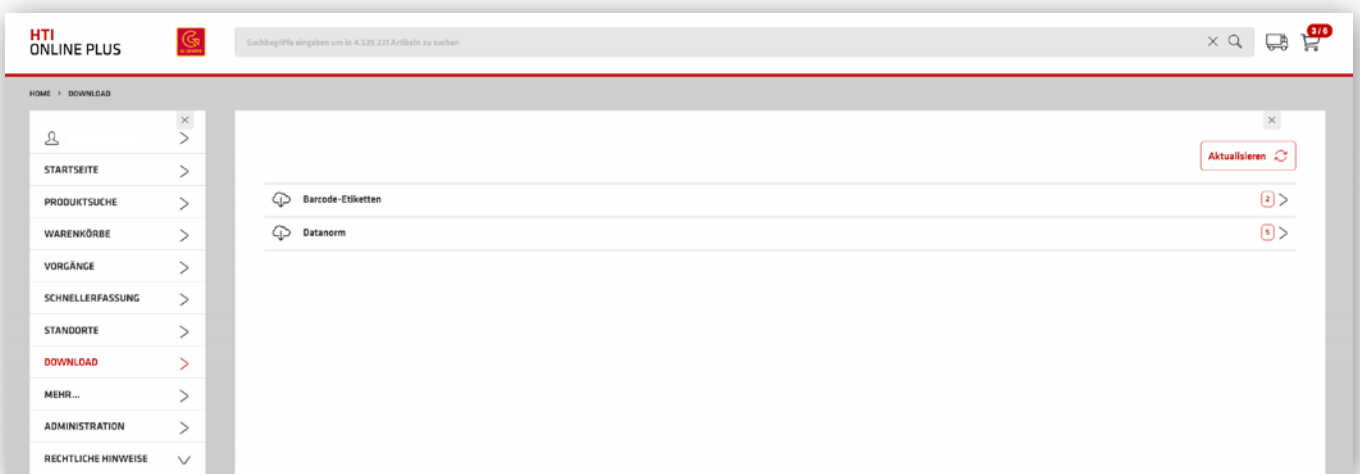
### Optimierter Bestellfluss für jede Kunden-Software

Durch den neuen Self-Service können die Profis vom Fach den Belegfluss komplett auf ihren individuellen Workflow abstimmen. Auf diese Weise kommt es weder bei Abholungen noch telefonischen Bestellungen zu einer lückenhaften Dokumentation. Das spart wiederum nicht nur Ärger, sondern auch wertvolle Zeit. Stattdessen können die Kunden mit dem UGL-Self-Service bei HTI ONLINE PLUS jederzeit den Belegfluss selbstständig und maßgeschneidert für den Ablauf ihres Betriebs einstellen. Dies erfolgt je nach Warenwirtschaft ganz individuell – der Automatisierungsgrad wird dabei weiter erhöht. Geschaffen wird damit unter anderem eine automatisierte Zuordnung und Prüfung von Eingangsrechnungen.

### Fehlerfrei und noch schneller durch den Bestellprozess

Fehlt auf der Baustelle unerwartet ein bestimmtes Produkt, kann dies per Anruf oder App im nächstgelegenen ABEX bestellt werden. Bislang ließ sich diese Bestellung nur manuell in der Kunden-Software festhalten und stellte damit eine Fehlerquelle dar. UGL 5.0 – mit der direkten Bestätigung nach der Bestellung bis zum Lieferschein – sorgt für die lückenlose Belegkette.

## 7. DOWNLOAD



Unter dem Menüpunkt Download finden Sie eine Download-Übersicht aller zur Verfügung gestellten erzeugten Dateien und Dokumente, z. B. PDF, UGL oder Datanorm.



# 8. KATALOG-GENERATOR/BEBILDERTES ANGEBOT

### Katalog-Generator

**Empfänger:**

Name:

**Ansprechpartner:**

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

E-Mail:

**Detailangaben zu dem Angebot:**

PDF-Dokument sofort anzeigen?

Langtext ausgeben?

Artikelnummern ausgeben?

Bilder ausgeben?

Preise im Dokument ausgeben?

**Basierend auf dem Warenkorb**

Warenkorb: 190865284

Auftrags-ID: Müller

**Kundenlogo:**


Sie haben die Möglichkeit, eigene Kataloge zu erstellen. Die zusammengestellten Produkte werden über einen Warenkorb als PDF ausgegeben. Auf Wunsch kann auch das eigene Firmenlogo eingebaut werden, um den Katalog zu individualisieren.

Sie können entscheiden, ob die Kataloge mit Preisen ausgegeben werden sollen oder ohne. Die angezeigten Preise sind die Bruttolistenpreise der HTI-Häuser. Wenn Sie den Preis für einen Kunden rabattieren möchten, können Sie in die Zeile »Multiplikator Listenpreis« beispielsweise »80« eingeben und so werden die Preise 20 % günstiger angezeigt.

Seite 1/2

Familie Muster  
Musterstraße 5  
55555 Musterstadt

Herr Mustermann  
info@handwerkerbetrieb\_mustermann.de

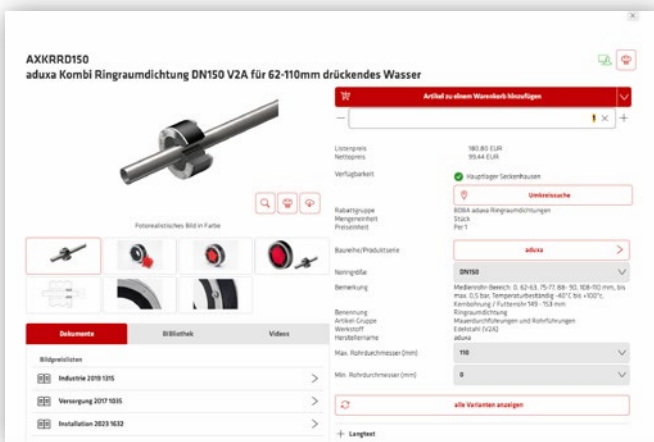
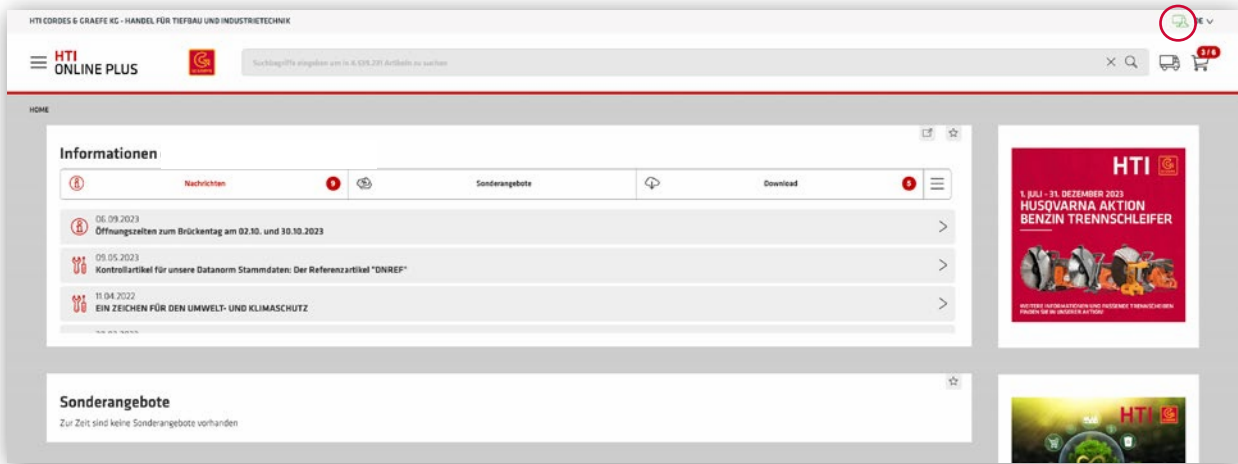
| Pos. | Artikelnummer | Bild  | Beschreibung            | Menge | Einzelpreis | Positionswert |
|------|---------------|---|-------------------------|-------|-------------|---------------|
| 100  | XY            |  | Mustertext Beschreibung | 1 Stk | XXX,XX EUR  | XXX,XX EUR    |
| 200  | YXZ           |   | Mustertext Beschreibung | 1 Stk | 103,50 EUR  | 103,50 EUR    |
| 300  | YXZHS         |   | Mustertext Beschreibung | 1 Stk | 90,50 EUR   | 90,50 EUR     |

Seite 0/2

| Pos. | Artikelnummer | Bild | Beschreibung            | Menge | Einzelpreis | Positionswert |
|------|---------------|------|-------------------------|-------|-------------|---------------|
| 400  | XIDJD         |      | Mustertext Beschreibung | 1 Stk | 291,00 EUR  | 291,00 EUR    |
| 500  | LFJMFJR       |      | Mustertext Beschreibung | 1 Stk | 291,00 EUR  | 291,00 EUR    |
| 600  | FLRJLR        |      | Mustertext Beschreibung | 1 Stk | 263,00 EUR  | 263,00 EUR    |
| 700  | MSOFLF        |      | Mustertext Beschreibung | 1 Stk | 58,90 EUR   | 58,90 EUR     |

Gesamt Warenwert: 1185,40 EUR  
Zuzüglich 19 % Umsatzsteuer: 225,23 EUR  
Total: 1410,63 EUR

## 9. FAQ



### Der Nettopreis ist im ONLINE PLUS weg!?

Der Nettopreis kann im ONLINE PLUS aus- und eingeblendet werden. Dies geschieht mit einem Klick auf das grüne Symbol rechts über dem Button »Artikel zu einem Warenkorb hinzufügen«.

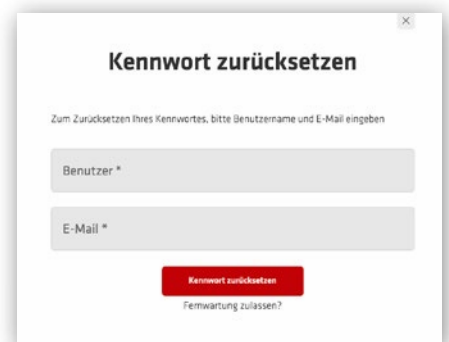
Alternativ können Sie im Administrationsbereich unter Benutzerverwaltung, eigenes Profil bearbeiten das Feld »Nettopreis anzeigen« deaktivieren.

### Kennwort vergessen

Haben Sie Ihr Kennwort nicht mehr im Kopf, können Sie über die Funktion »Kennwort vergessen« Ihr Passwort neu anfordern. Der Benutzer und die E-Mail-Adresse müssen dafür bekannt sein. Anschließend bekommen Sie eine E-Mail und können Ihr neues Kennwort definieren.

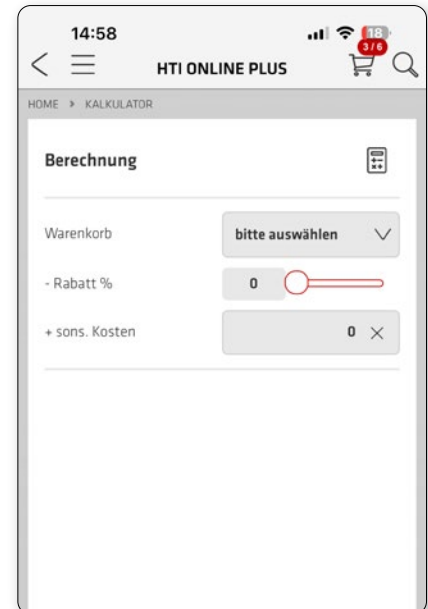
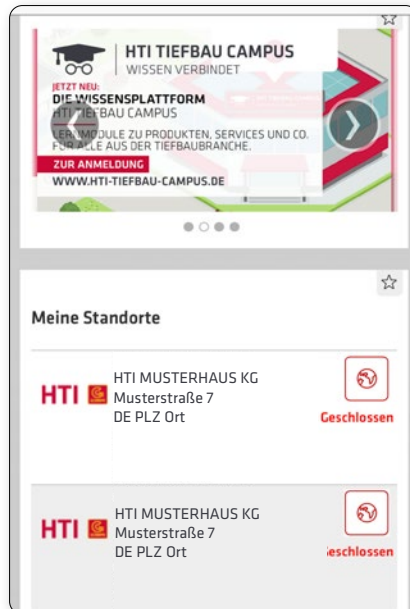
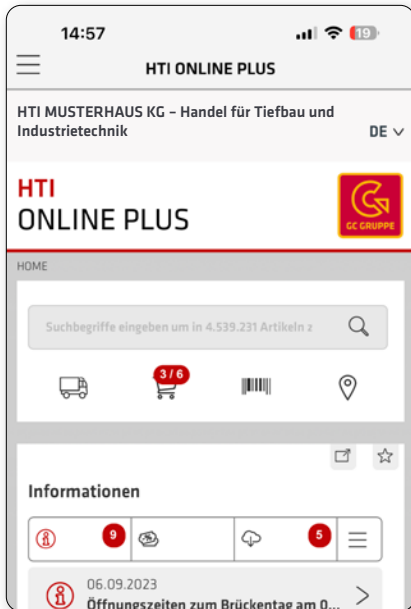
### Status meiner Bestellung

Sie wollen wissen, wann Ihre Bestellung bei Ihnen eintrifft, oder welchen Status diese erreicht hat? Im Vorgangsbereich kann der Status einfach eingesehen werden.





# 11. DIE HTI-APP: IMMER ALLES DABEI.



## ONLINE PLUS

ONLINE PLUS ermöglicht auf PC, Tablet oder Smartphone einfaches Arbeiten mit geräteunabhängiger Oberfläche. Über das Handy bekommen Kunden Zugriff auf Preise und Lagerbestände – und zu jeder Zeit, an jedem Ort auf über 4,9 Millionen Artikel.

## INDIVIDUELLER STARTBILDSCHIRM

Ebenso wie die Startseite auf Ihrem PC kann die Startseite auf dem Smartphone entsprechend Ihrem persönlichen Workflow angelegt werden. Siehe Seite 4.

## KALKULATOR

Kundenfreundliche Transparenz: Ist im ONLINE PLUS Shop ein Warenkorb für ein Projekt zusammengestellt worden, ermöglicht diese Funktion dem Nutzer genaueste Kalkulation (inklusive Lohnkosten, Aufschlag, Einbau, Rabatt) und generiert einen Endpreis.

## DIE HTI-APP FÜR SMARTPHONE UND TABLET

Unser Offline-Service ermöglicht es, auch in Bereichen ohne Internetzugang Kataloge zu öffnen und Warenkörbe anzulegen. Einmal online starten und dann bequem offline – etwa im Keller Ihres Endkunden – weiterarbeiten.





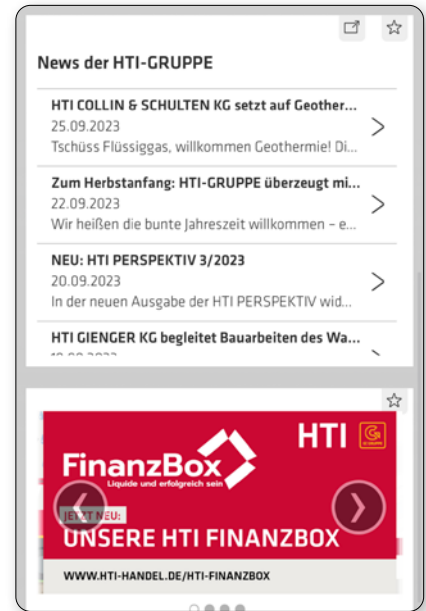
## LAGERSCANNER

EASY Lager per App: Mit der Handycamera können Sie einfach Artikelbarcodes bei sich vor Ort am Artikel mit dem integrierten Barcode- und QR-Code-Reader abfotografieren und schon werden Ware, Bestand und der individuelle Preis angezeigt.



## STANDORT-LOCATOR

Auf der Suche nach dem nächsten ABEX? Per GPS oder durch Eingabe der PLZ findet die App alle umliegenden ABEXe der HTI-GRUPPE.



## NEWS

So schnell, so HTI: Brandaktuelle Nachrichten aus der HTI-GRUPPE.

## Tipp

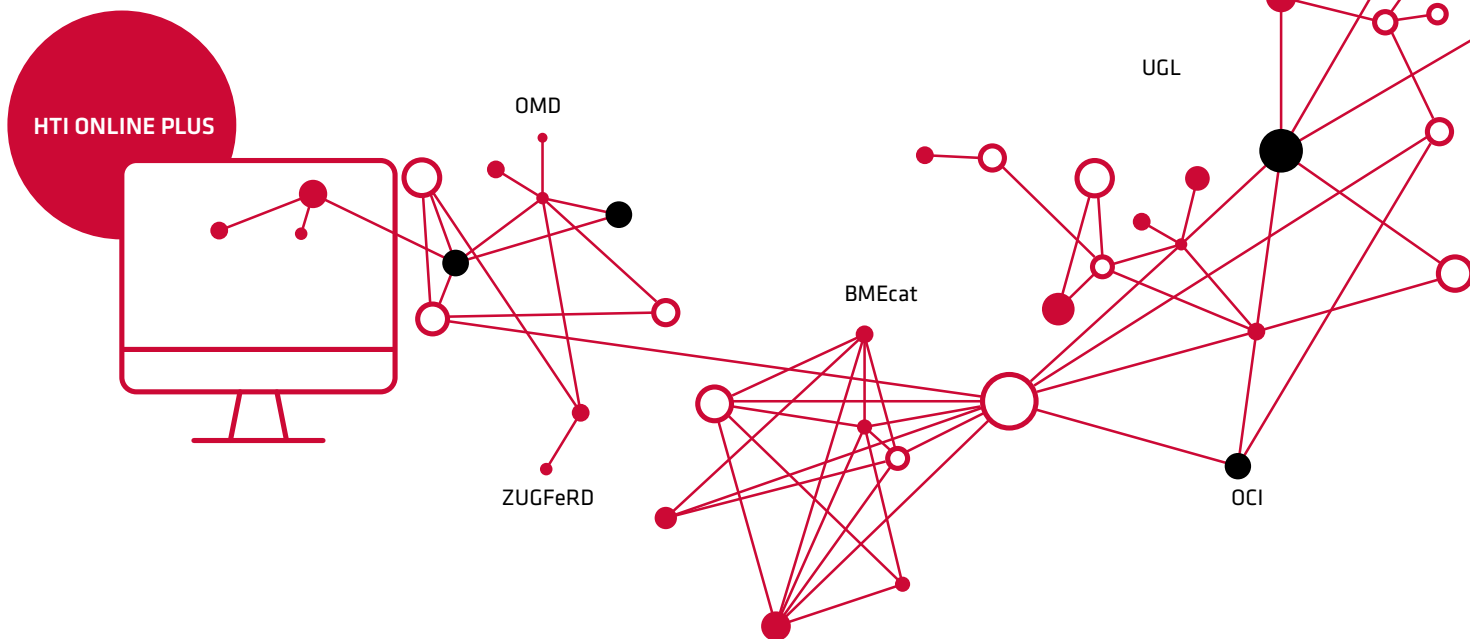
Sie können sowohl in der Desktop Version als auch mit der App jederzeit Ihre Lieferung per Sendungsverfolgung tracken. So sehen Sie immer wann genau die Ware eintrifft.

## 12. SCHNITTSTELLEN

### PERFEKT VERNETZT

Schnittstellen sind eine Art Verbindungsstelle zwischen verschiedenen Komponenten und Systemen und ermöglichen den Austausch von Daten und Belegen. In der Praxis bedeutet das beispielsweise:

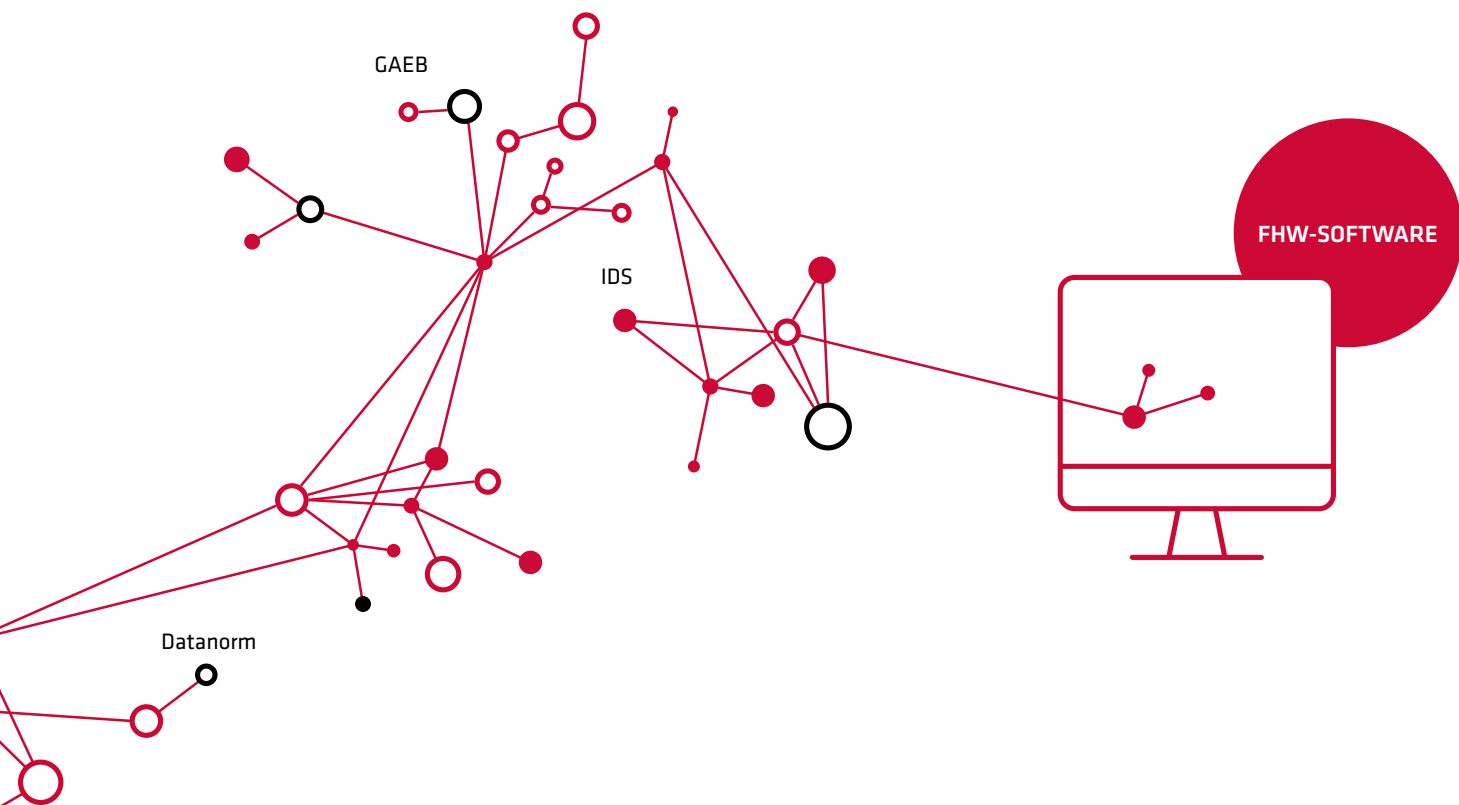
Der Großhandel stellt den Kunden relevante Stammdaten wie Artikelstamm-Informationen, Rabatte und Standardpreise zur Verfügung mit denen diese dann in ihrer eigenen EDV weiterarbeiten können. Genauso können Kunden eigene Daten, wie beispielsweise Aufträge oder Warenkörbe, mit dem Großhandel teilen. Dies spart Zeit und aufwändige Prozesse. Die HTI-GRUPPE bietet mit verschiedenen, standardisierten Schnittstellen für Warenkorbaustausch, Vorgänge und Belegfluss sowie Stammdatenaustausch eine schnelle, fehlerfreie Übermittlung.



### SHK-CONNECT

Die manuelle Aktualisierung von DATANORM-Artikelstämmen ist aufwendig und zeitraubend. Mit SHK-Connect aktualisieren Sie unseren Artikelstamm vom Download bis zur fertigen Verarbeitung direkt aus ihrem System per Knopfdruck – mit automatischer Anmeldung. Über den SHK-Connect-Dienst richten Sie im gleichen Zuge auch weitere Schnittstellen ein und weiten so Ihre Möglichkeiten der Datenverarbeitung aus.

Welche Unternehmen SHK-Connect bereits umgesetzt haben, erfahren Sie unter [www.shk-connect.de](http://www.shk-connect.de).



## SCHNITTSTELLEN IM ÜBERBLICK

### Warenkorbschnittstellen

IDS (Integrierte Daten Schnittstelle)  
OCI (Open Catalog Interface)

### Vorgänge und Belegfluss

UGL (Übergabeschnittstelle Lang)  
ZUGFeRD  
GAEB  
UGS (Übergabe Schnittstelle)

### Stammdaten

DATANORM  
OPEN MASTERDATA  
BMEcat

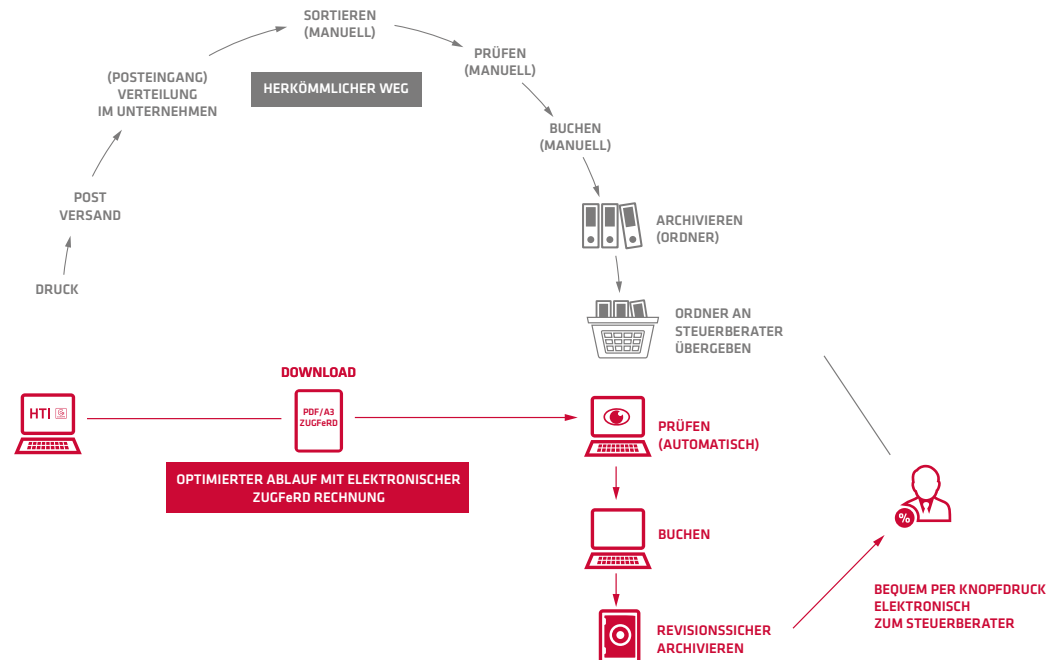
### SERVICE

- ✓ Schneller Datenaustausch
- ✓ Arbeiten auf einer Oberfläche
- ✓ Bestellungen direkt aus der Kundensoftware auslösen

### NUTZEN

- ✓ Optimierte Prozesse
- ✓ Zeitersparnis
- ✓ Vereinfachte Arbeitsabläufe

## 12.1. ZUGFeRD: WENIGER ZETTELWIRTSCHAFT – MEHR EFFIZIENZ



Etwa 28,5 Milliarden Rechnungsseiten werden jährlich per Post in Europa versendet. Papierberge, die die Umwelt belasten und auch Kosten und Zeitaufwand bedeuten. Daher setzen viele Unternehmen bereits auf die elektronische Rechnungsstellung. Auch der Kunde soll von der Umstellung auf elektronische Rechnungen profitieren. So wird mit ZUGFeRD – kurz für »Zentraler User Guide Forum elektronischer Rechnung Deutschland« – ein übergreifendes Format für elektronische Rechnungen bereitgestellt, das die Arbeit des Kunden spürbar erleichtert. Es ist Bestandteil der umfassenden eBusiness-Strategie der HTI-GRUPPE, mit der die Digitalisierung der Branche forciert wird und Sie durch unterschiedliche innovative Tools im Tagesgeschäft bestmöglich unterstützt werden.

### PDF-Datei mit maschinell erfassbarem XML-Code

Das neue einheitliche Rechnungsformat ZUGFeRD legt fest, wie Informationen in einer elektronischen Rechnung abgespeichert werden. Sie erhalten eine PDF-Datei, die Sie auf herkömmlichen Wege öffnen und betrachten können. Zeitgleich lässt sie sich dank des maschinenlesbaren, eingebetteten XML-Teils auch zur automatischen Buchung und Archivierung im System sichtbar machen. Zudem sind über ZUGFeRD erstellte Rechnungen als rechtsgültige Dokumente anerkannt.

### Optimiert im Ablauf

Zu den weiteren Stärken von ZUGFeRD zählt die revisions sichere Archivierung. PDF-Datei und Buchungssatz sind fest miteinander verknüpft. Damit werden alle wesentlichen Informationen der Rechnung als XML-Code in die Datei eingebettet und gehen automatisch in die Buchhaltung ein. Ein Abscannen ist nicht mehr erforderlich, Erkennungsfehler werden ausgeschlossen.

### Automatisierte Prozesse schonen Ressourcen

ZUGFeRD automatisiert weitgehend Eingangs- und Ausgangsprozesse von Rechnungen und senkt damit den Personalaufwand deutlich. Ressourcen, die damit für gewinnbringendere Prozesse und Tätigkeiten im Tagesablauf des Unternehmens frei werden.

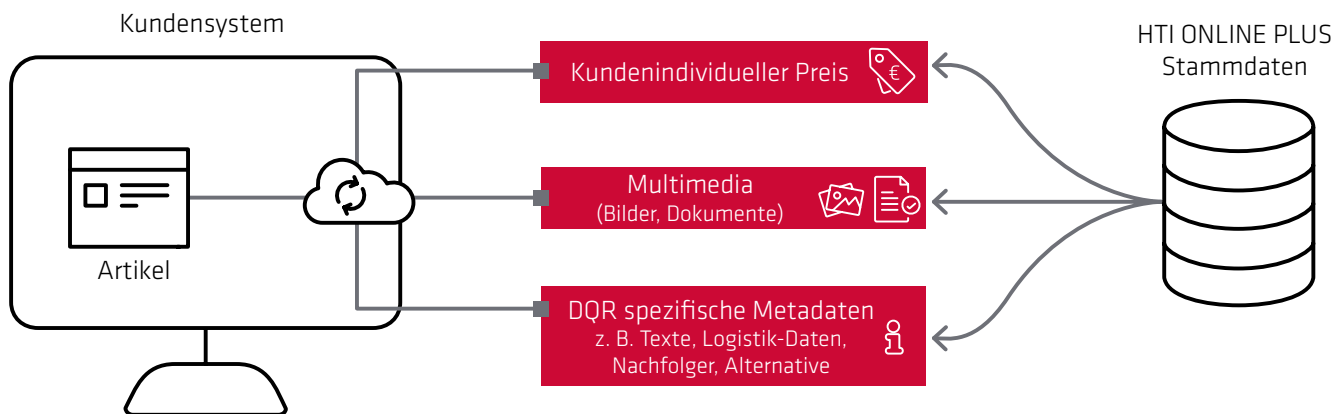
### Das Wichtigste in Kürze

- ✓ Reduzierter Papierverbrauch schützt die Umwelt und das Klima
- ✓ Keine langen Postlaufzeiten – Erhalt direkt nach Rechnungsstellung für hohe Planungssicherheit
- ✓ Keine Druck- und Portokosten
- ✓ Kein Einscannen und keine Texterkennungsprozesse nötig
- ✓ Rechnungen können direkt elektronisch geprüft und verarbeitet werden
- ✓ Rechnungsaufbewahrung nur noch in elektronischer Form erforderlich
- ✓ Als PDF-Dokument jederzeit les-, druck- und speicherbar



## 12.2. OPEN MASTERDATA – ARTIKELSTAMMDATEN IN ECHTZEIT

Open Masterdata ist ein neuer Standard für Produktdaten. Er ermöglicht eine reibungslose Datenversorgung des Kunden mit Produktstammdaten – wodurch veraltete Stammdatenprozesse auf Datenorm-Basis abgelöst werden. Damit bekommt jeder Betrieb sogar aus Millionen von Artikeln exakt jene, die aktuell benötigt werden, sozusagen »on Demand«. Tiefer und breiter war der Datenumfang nie zuvor. Weil sämtliche Prozesse über Web-Services im Hintergrund laufen, müssen auch Dateninhalte nicht auf dem Computer des Kunden gespeichert werden. Das vermeidet überflüssigen Datenmüll, schont die eigenen Ressourcen – für mehr Freiräume.



### VORTEILE:

- neuer Standard - Produktstammdaten-Versorgung des Kunden in Echtzeit
- Zeitaufwand für veraltete und überflüssige Datenorm-Datenhaltung entfällt
- immer aktuelle Preise zum Zeitpunkt der Nutzung
- diverse Dokument- und Multimediadaten jederzeit abrufbar
- mehr und sofort nutzbare Informationen in der eigenen Software
- schont die eigenen Ressourcen für mehr Freiräume
- mit IDS 2.5 direkte Recherche im kompletten Datenbestand des Handels

### WAS BRAUCHEN SIE FÜR DEN NEUEN SERVICE?

Um Open Masterdata zu nutzen, ist ein HTI ONLINE PLUS Zugang erforderlich. Mit Unterstützung der IDS-Warenkorbschnittstelle kann direkt aus der Kunden-Software eine Online-Suche gestartet werden. Die Resultate werden dann direkt in HTI ONLINE PLUS angezeigt.

## 13. HTI BEEM

JETZT NEU!

**beem**  
EINFACH. SCHNELLER. AUSTAUSCH.

**DIGITAL  
BOX**



### HTI BEEM – DER SCHNELLSTE INFORMATIONSAUSTAUSCH ZUM HTI-PARTNERHAUS

In Deutschland nutzen 88 Prozent der Bevölkerung im privaten Bereich Messenger Dienste, beruflich sind es 52 Prozent. Tendenz: stark steigend. Mit BEEM – dem neuen intelligenten Werkzeug der DigitalBox – ermöglicht Ihnen die HTI-GRUPPE den schnellen und sicheren Austausch über eine praktische Chat-Plattform. Damit verbinden wir die Vorteile von Messengerdiensten mit denen der Apps zur Projektabwicklung. Das bedeutet: kompletter Komfort und sicherer Datenschutz.

Mit unserer BEEM App können Sie Ihrem persönlichen und bewährten HTI-Ansprechpartner schnell und einfach Fragen stellen und ihm Unterlagen schicken. Und das jederzeit DSGVO-konform. Ein Fingertipp und die Kunden haben alle wichtigen Informationen in einer übersichtlichen Struktur vor sich. Das schafft zusätzliche Sicherheit, zeitliche Freiräume und bildet das Fundament für ein erfolgreiches Projekt.

MIT BEEM KÖNNEN SIE...

- ... Ihre Ansprechpartner zu jeder Zeit schnell erreichen
- ... einfach Bilder versenden
- ... einfacher denn je Ersatzteile anfragen
- ... Ihr Problem sofort loswerden – ohne Warteschleife
- ... zu ONLINE PLUS-Vorgängen direkt Bezug nehmen

HTI BEEM HILFT IHNEN IM ALLTAG DABEI...

- ... Ihre Prozesse besser nachzuverfolgen
- ... Bestellungen einfach und schnell auszuführen
- ... Ersatzteilrecherchen und Reklamationen durchzuführen
- ... Ansprechpartner zu erreichen

#### VORTEILE

- ✓ Einfache Ersatzteilanfrage
- ✓ schnellerer Austausch von Informationen
- ✓ direkte Erreichbarkeit wichtiger Ansprechpartner
- ✓ transparente Dokumentation & Kommunikation
- ✓ Integration der ONLINE PLUS-Vorgänge
- ✓ alle Ihre Nachrichten an einem Ort



HERUNTERLADEN DER  
HTI BEEM-APP ÜBER  
[WWW.HTIBEEM.DE](http://WWW.HTIBEEM.DE)



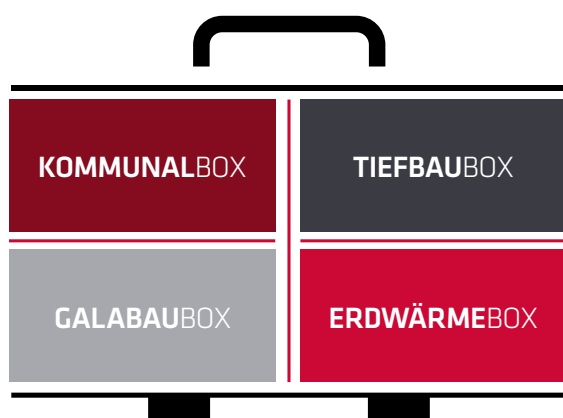
# 14. DIGITALBOX – LOKALES DIGITAL OPTIMIEREN

Digital den entscheidenden Schritt voraus sein, Endkunden im Web begeistern, Angebote mit wenigen Klicks versenden, Bestellprozesse vereinfachen und die Kommunikation im Team vereinfachen: Die HTI DigitalBox ist der nützliche Werkzeugkasten, um Lokales digital zu optimieren. Damit Sie von echten Mehrwerten profitieren, setzen wir gezielt auf eine persönliche Beratung und die smarten Tools der HTI DigitalBox.

Je nach Branchenzugehörigkeit finden Sie in der **KommunalBox**, **TiefbauBox**, **GaLaBauBox** oder **ErdwärmeBox** exakt die digitalen Werkzeuge, mit denen Sie auch in Zukunft erfolgreich sind.

## DIE MEHRWERTE AUF EINEN BLICK

- Unsere DigitalCoaches analysieren gemeinsam mit Ihnen, wie Betriebsabläufe in Ihrem Unternehmen aussehen und wo es Optimierungspotenzial gibt. Hierfür stellen Ihnen die digitalen Möglichmacher passende smarte Lösungen vor, die zum Erfolg Ihres Unternehmens beitragen.
- Wir nutzen aktuelle Datenstämme der jeweiligen Branche für unsere DigitalBox. Sie profitieren somit von echten Artikeldaten und aktuellen Preisen.
- Gestalten Sie mit den intelligenten Tools der DigitalBox Ihre betrieblichen Abläufe effizienter. Das bedeutet für Sie: Mehr Freizeit, mehr Freiraum, mehr Marge.



## KOMMUNALBOX DIGITAL, VERNETZT, EFFIZIENT

Mit der KommunalBox optimieren Sie Ihre Betriebsabläufe. Unsere smarten Tools vereinfachen die Projektabwicklung, lassen Sie schneller und einfacher mit Ansprechpartnern kommunizieren, digitalisieren Ihre Buchhaltung und garantieren Ihnen zum Beispiel eine übersichtliche Baudokumentation.

## TIEFBAUBOX BAUPROZESSE EINFACH DIGITALISIEREN

Mit unserer TiefbauBox gestalten Sie die Arbeitsabläufe Ihres Unternehmens effizienter – sei es das Dokumentieren und Verwalten von Bauvorhaben, das Planen zeitintensiver Aufgaben von Betonschächten oder das Erstellen eines professionellen Web-Auftritts. So können Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.

## GALABAUBOX GRÜNE ZUKUNFT VERNETZEN

Mit der GaLaBauBox stellen Sie Ihren Betrieb digital und hoch professionell auf. Unsere intelligenten Tools optimieren Planungsprozesse im Garten- und Landschaftsbau, erleichtern Ihnen die Kundenkommunikation, lassen Sie in wenigen Klicks eine eigene Website umsetzen und garantieren eine schnellere Rechnungsbearbeitung.

## ERDWÄRMEBOX ENERGIEVERSORGUNG DIGITAL GESTALTEN

Mit der ErdwärmeBox digitalisieren Sie Ihre Unternehmensprozesse. Die smarten Tools helfen Ihnen, Baudokumentationen online zu organisieren, sich schnell und unkompliziert untereinander zu Projekten auszutauschen.



## AUFEINANDER ABGESTIMMT

Die Tools aus **KommunalBox**, **TiefbauBox**, **GaLaBauBox** und **ErdwärmeBox** lassen sich sinnvoll kombinieren. Ob Sie die digitalen Werkzeuge einzeln oder im Verbund nutzen – sie bieten Ihnen echte Mehrwerte für Ihren Betriebsalltag.

# HTI

HANDEL FÜR TIEFBAU  
UND INDUSTRIE TECHNIK

WWW.HTI-HANDEL.DE



**HTI DINGER & HORTMANN KG**

**01665 KLIPPHAUSEN** | DRESDNER STRASSE 2

TELEFON +49 35204 966-0

KLIPPHAUSEN.INFO@HTI-HANDEL.DE

**HTI BÄR & OLLENROTH KG**

**15834 RANGSDORF** | MITTENWALDER STRASSE 8

TELEFON +49 33708 26-0

VERKAUF.GM@HTI-HANDEL.DE

**HTI FELDTMANN KG**

**22549 HAMBURG** | BRANDSTÜCKEN 31

TELEFON +49 40 80720-0

INFO@HTI-FELDTMANN.DE

**HTI CORDES & GRAEFE KG**

**28816 STUHR** | WULFHOOPER STRASSE 1-5

TELEFON +49 421 8998-0

INFO.BREMEN@HTI-HANDEL.DE

**HTI COLLIN KG**

**30165 HANNOVER** | VINNHORSTER WEG 150

TELEFON +49 511 74057-0

INFO.HANNOVER@HTI-HANDEL.DE

**HTI COLLIN & SCHULTEN KG**

**47059 DUISBURG** | COLLINWEG

TELEFON +49 203 28900-4200

VERKAUF.RHEINRUHR@HTI-HANDEL.DE

**HTI HORTMANN KG**

**57234 WILNSDORF** | ELKERSBERG 11

TELEFON +49 2739 8759-0

INFO@HORTMANN-HANDEL.DE

**HTI EISEN-RIEG KG**

**64846 GROß-ZIMMERN** | RÖNTGENSTRASSE 17

TELEFON +49 6071 4991-0

HTI.GROSSZIMMERN@HTI-HANDEL.DE

**HTI ZEHNTER KG**

**71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN** | HERTZSTRASSE 11

TELEFON +49 7032 9793-0

HTI-ZEHNTER@HTI-HANDEL.DE

**HTI GIENGER KG**

**85570 MARKT SCHWABEN** | POINGER STRASSE 4

TELEFON +49 8121 44-224

INFO.MS@HTI-HANDEL.DE

**HTI THÜRINGEN KG**

**99087 ERFURT** | JUSTUS-LIEBIG-STRASSE 34

TELEFON +49 361 74039-0

INFO.ERFURT@HTI-HANDEL.DE

ZUR STANDORTSUCHE



FOLGEN SIE UNS!

