



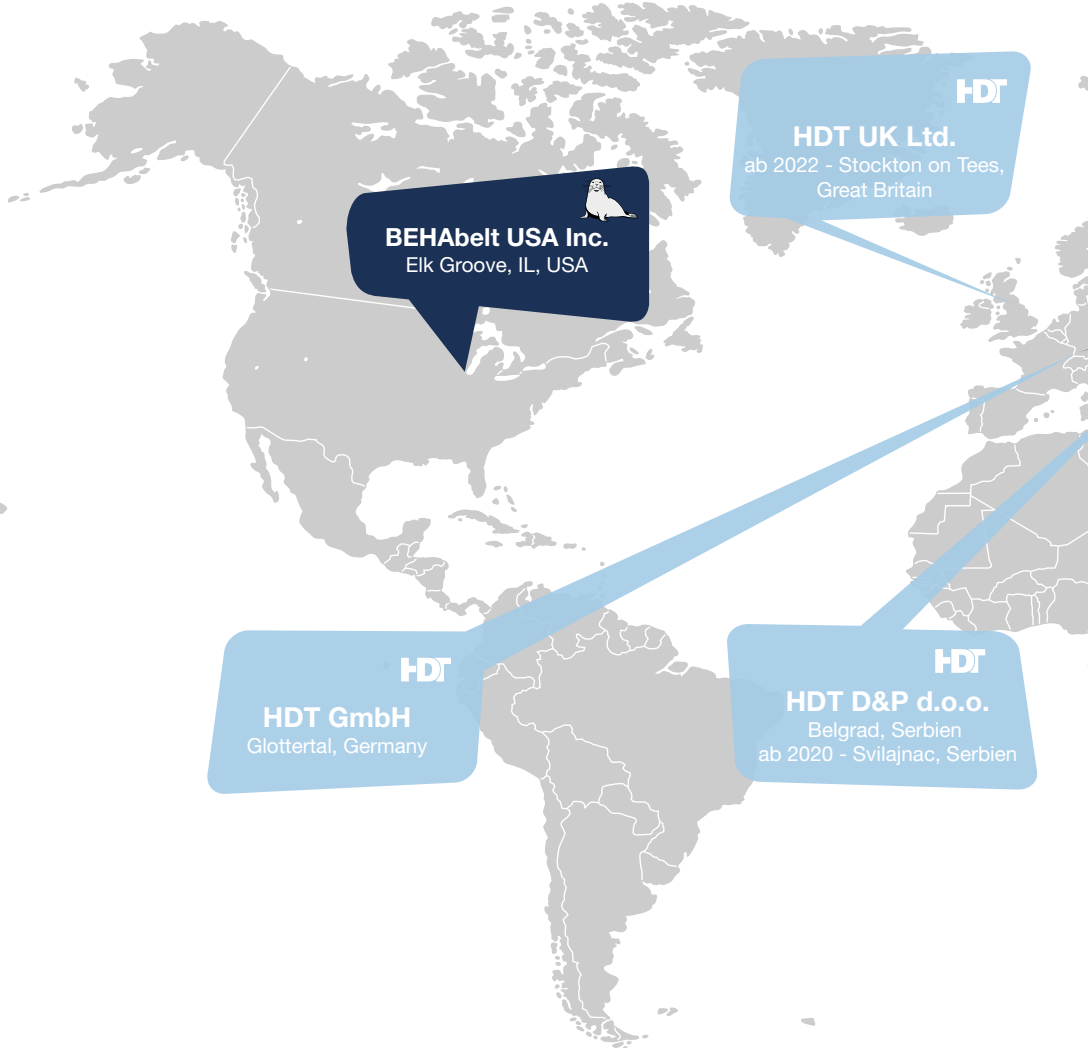
**BEHA**

Familienunternehmen  
seit 1974

Geschichte der Firma Beha



Übersicht Firmenstandorte	4
Kurzbeschreibung HDT	8
Kurzbeschreibung BEHAbelt	10
Unternehmensgeschichte	12



**BEHAbelt USA Inc.**  
Elk Grove, IL, USA

**HDT**  
**HDT UK Ltd.**  
ab 2022 - Stockton on Tees,  
Great Britain

**HDT**  
**HDT GmbH**  
Glottertal, Germany

**HDT**  
**HDT D&P d.o.o.**  
Belgrad, Serbien  
ab 2020 - Svilajnac, Serbien



**BEHA Innovation GmbH**

Glottertal, Germany



**HDT Asia Ltd.**

Hong Kong



**HDT (Dongguan) Ltd.**

Kanton, V.R. China











## Messgeräte für Elektriker

Die Anfang der 70er Jahre gegründete Messgerätesparte „UNITEST“ der Firma Beha expandierte bereits sehr früh ins Ausland; mit eigenen Werken in Irland und China. Als Premium-Marke für den Elektrogroßhandel wurde sie vor allem im Raum D-A-CH bekannt.

In den 90er Jahren wurde dann ein zweiter Geschäftsbereich unter „Ireland Meter Electronics“ (IME) etabliert, um OEM-Produkte unter den Eigenmarken der Baumärkte zu liefern. Im Zuge des zunehmenden internationalen Wettbewerbs durch die Globalisierung wurde 2003 der Markenbereich „UNITEST“ an den Weltmarktführer Fluke verkauft, um das weitere Wachstum und die Entwicklung für „UNITEST“ zu ermöglichen.

Der zweite Geschäftsbereich als OEM/ODM-Hersteller für Messgeräte wurde erst unter „IME“ und dann unter „HDT“ sukzessive weiter ausgebaut und macht den heutigen Kern der unter „HDT“ firmierenden Firmen der Beha-Gruppe aus.



## Riemen und Bänder aus TPU für die Antriebs- und Fördertechnik

Die aus einem Forschungsprojekt und einer Generalvertretung entstandene Firmensparte „BEHAbelt“ war in den Anfangsjahren ein Profitcenter im Unternehmen. Sehr schnell hatte man sich den Ruf als Problemlöser und Innovator erarbeitet. Dazu trugen unter anderem eigens entwickelte Schweißgeräte bei, für die in den 90er-Jahren erfolgreich Patente eingereicht wurden.

Nach dem Verkauf des Markengeschäfts „UNITEST“ in 2003 baute man den Bereich „BEHAbelt“ weiter aus. 2005 entwickelten wir uns durch das Insourcing der eigenen Fertigung zum voll-integrierten Markenhersteller.

Die Internationalisierung folgte mit großen Schritten, genauso wie die Ausweitung des Portfolios um Förderbänder und weitere innovative Schweißtechnikprodukte unter der Überschrift „smart conveying“.

# Geschichte der Firma Beha

## Die Anfänge



**Kernforschungszentrum in Karlsruhe**

Firmengründer Christian Beha ging nach seinem Abschluss als Techniker an das Kernforschungszentrum Karlsruhe.

Dort machte er neben seiner Arbeit im Fachbereich Reaktorforschung den Abschluss als Maschinenbauingenieur an der Studiengemeinschaft Darmstadt.

In dieser Zeit entstand auch die Idee der Firmengründung, die er dann, nach der Rückkehr in seinen Heimatort Glottertal, verwirklichte.

## Erstes Büro und Werkstatt



**1973: Haus an der Wissereckstraße, Glottertal**

Einrichtung von Büro und Werkstatt im Elternhaus der Familie Beha durch Christian Beha und seine Ehefrau Liselotte.



## Gründung der Firma BEHA durch Christian Beha

Einführung des Firmenlogos und der Marke „UNITEST“ mit dem weltweit ersten spannungsfesten Durchgangsprüfer V1X.

Bezug des „alten“ Schulhauses im Föhrental für Entwicklung und Fertigung, Glottertal



# UNITEST®

## Erste Nennung der Marke BEHAbelt

Aus der Hannover Messe resultiert die Partnerschaft mit Errol Pullen und der Generalvertretung in D-A-CH.

Ab sofort beliefert BEHAbelt das deutschsprachige Europa mit Rund- und Keilriemen aus Südafrika.

## Forschungsauftrag aus Bonn

„Humanisierung der Arbeitswelt“ mit dem Ziel der Automatisierung von gefährlichen Arbeitsbereichen „auf der Gschwandersäge“ Glotttertal durch die Arbeitsgemeinschaft Beha/Gschwander.



**Kappung der Seitenwarenbretter im laufenden Sägeprozess am Sägegatter**



# Umbau Schulhaus

Abschluss der zweijährigen Umbaumaßnahmen am neuen Firmengebäude im Föhrental.



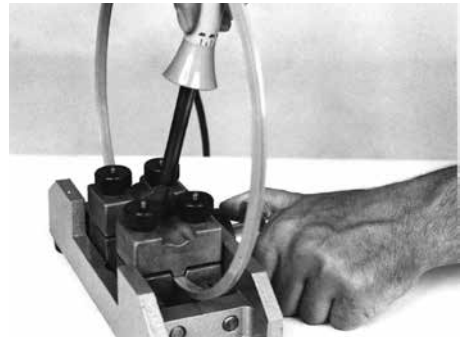
## Ausbau der Generalvertretungen

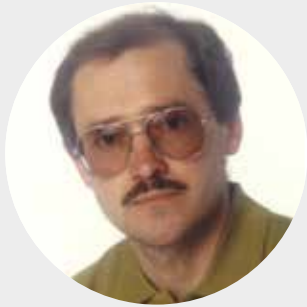
1975: Erweiterung der Vertriebsaktivität um die Marke „LubeSite“ automatische Schmierstoffgeber.



## Aussteller auf der Hannover Messe

1976: Vorstellung der eigenentwickelten Schweißtechnik auf der Hannover Messe.





**1977: Die Geschäftsleitung wird durch Bernhard Beha (Bruder von Christian Beha) verstärkt.**

## Einführung der Marke UNIWATT

1978: Die Marke UNIWATT vereint verschiedene Labor- und Netzgeräte.

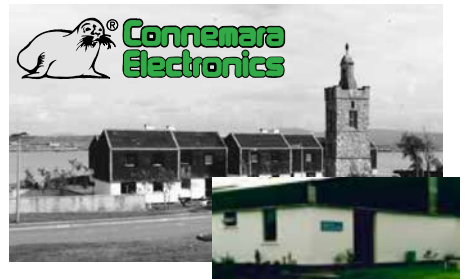
# UNIWATT®



Labornetzgerät UNIWATT NG307

## Werkserrichtung in Irland

1982: Das erste ausländische Werk für die Fertigung von Mess- und Prüfgeräten für die Elektrotechnik wird in Roundstone/Connemara in Irland eröffnet.



Roundstone/Connemara, Irland

## Erweiterung der Generalvertretung

1977: Erweiterung der Vertriebsaktivität um die Marke „Rotostock“; schnellstes Rohrverlegesystem der Welt (Gewindeschneidemaschine).



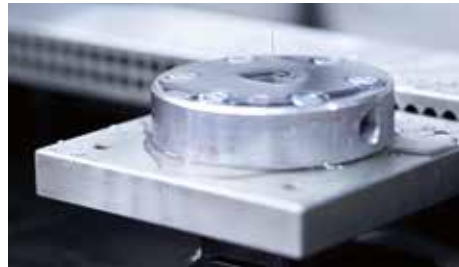
Vorführung „Rotostock“ auf Messe

1978: Erweiterung der Vertriebsaktivität um die Marke „DARMEX“, synthetische Schmierstoffe.



## Eigener Werkzeugbau

1980: Entwicklung und Herstellung der benötigten Extrusionswerkzeuge im hauseigenen Werkzeugbau; Fertigung der Profile an der verlängerten Werkbank bei der Fa. Pioflex (früher Lonzatab) in Denzlingen.



Selbst hergestelltes Extrusionswerkzeug

## Schriftzug und Logo

1981: Einführung des neuen Logos BEHAbelt mit Seehund.

**BEHAbelt** 

## Ein Logo kommt auf die Welt – die Geburt von Bernie dem Seehund

Anfang der 70er Jahre startete der Vertrieb der BEHAbelt-Profile über den technischen Handel. Bald kam der Bedarf nach einer eindeutigen Kennzeichnung der Produkte auf. Allerdings musste auch der Sorge des Handels, dass die Anwender direkt „beim Beha“ bestellen, Rechnung getragen werden.

Hier kam die neue Heimat unserer Elektronikfertigung in Irland ins Spiel – Roundstone. Von den Engländern fälschlicherweise als „runder Stein“ übersetzt bedeutet der gälische Name „Cloch na Rón“ eigentlich „Seehundfelsen“. Da diese Tierchen nicht nur sympathisch sind sondern auch für Dinge wie Freundlichkeit, Offenheit und Anpassungsfähigkeit stehen war es schnell entschieden.

1981 wurde der Seehund als Bildmarke dem Schriftzug BEHAbelt hinzugefügt und Bernie war geboren.



## Strategische Partnerschaft in USA

Mit Greenlee/Textron wird ein wichtiger strategischer Partner für den Vertrieb von UNITEST-Mess- und Prüfgeräten in den USA gefunden.

Um den dadurch gestiegenen Bedarf sicherzustellen, musste die Produktionskapazität deutlich erhöht werden.

## Zweites Werk in Irland

Deswegen entstand das zweite, größere Werk für die Fertigung von Mess- und Prüfgeräten für die Elektrotechnik in Carrigaline/Cork, Irland.



Carrigaline/Cork, Irland

## Neue Produktkategorie

Als neue Produktkategorie werden bei BEHAbelt Spitzkeilriemen hinzugefügt.

Diese werden beispielsweise bei der Herstellung von Keramikfliesen verwendet.



Transport von Fliesen auf Spitzkeilriemen

## Neubau im Glottertal

1994: Umzug von der Föhrentalstr. 6 in das Industriegebiet „In den Engematten 14“ und Modifizierung des bestehenden BEHA-Firmenlogos.



In den Engematten 14, Glottertal

## Auf- und Ausbau des OEM-Geschäfts

1996: In Zhuhai wird die erste Fertigung von Messgeräten in Fernost aufgebaut – zum damaligen Zeitpunkt noch als Joint-Venture.

1996: Die Ireland Meter Electronics Ltd. wird in Hong Kong gegründet, um Messgeräte unter den Eigenmarken der Baumärkte in Deutschland anzubieten. So entsteht das zweite Standbein der Messtechnik: das OEM-Geschäft.



Christian Beha mit asiatischen Geschäftspartnern

## ISO-Zertifizierung

1996: Die BEHA-Unternehmensgruppe wird nach der Norm DIN EN ISO 9001 zertifiziert.





## Erweiterung Produktportfolio

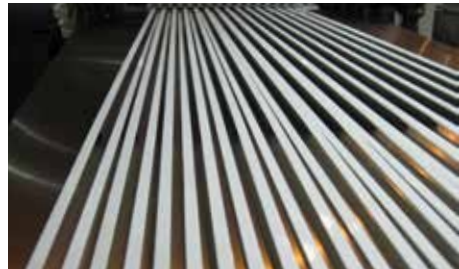
1992: Das Produktportfolio wird um T-Profile ergänzt. Sie werden oft nebeneinander angeordnet in der Lebensmittelindustrie eingesetzt.



Transport von Schinken auf T-Profilen

## Einführung Parallelkeilriemen

1996: Einführung der Produktkategorie Parallelkeilriemen. Häufig finden diese Einsatz in sogenannten Spreizanwendungen.



Spreizanwendung in der Süßwarenindustrie  
mit Parallelkeilriemen



## Gründung der HDT in den USA

1999: Gründung der Firma HDT (Hoover Dam Technology) als Niederlassung in den USA zum Vertrieb der OEM-Messgeräte auf dem amerikanischen Markt.



HDT-Firmensitz in Boulder City/Nevada, USA

## Patentanmeldungen für BEHabelt

1999: Patent in Deutschland für die Reibschweißmaschine RS01.

2000: Patent in Deutschland für PU-Glasfaser als Zugträger bzw. Verstärkung.



Patentierte Reibschweißmaschine RS01



Patentierte PU-Glasfaser-Riemenprofile

## Gründung der BEHA Innovation GmbH

2001: Firmengründung der BEHA Innovation GmbH durch die Brüder Christian und Bernhard Beha.

Ziel ist das Geschäft mit PU-Rund- und Keilriemen auszuweiten und die Herstellung der Riemen, Bänder und Schweißwerkzeuge selbst zu übernehmen.

Damit wird Beha zum vollständig integrierten Markenhersteller im Produktsegment BEHAbelt.



## Erweiterungen der Patente für BEHAbelt

2001: Weltweites Patent für Reibschweißmaschine RS02.

Weltweites Patent für PU-Glasfaser als Zugträger bzw. zur Verstärkung.



## **Gründung Hoover Dam Technology (Asia) Ltd.**

2002: Die HDT Asia Ltd. wird in Hong Kong gegründet, um das OEM/ODM-Geschäft mit Messgeräten nach dem geplanten Verkauf des Markengeschäfts „UNITEST“ anstelle der IME fortzuführen und weiter auszubauen.

## **Verkauf der CH. BEHA GmbH an FLUKE (DANAHER)**

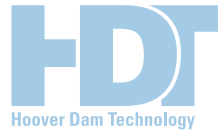
2002: Die CH. BEHA GmbH ist mit der Marke „UNITEST“ Marktführer von Mess- und Prüfgeräten im Elektrogroßhandel und beschäftigt weltweit über 300 Mitarbeiter.

2003: Die CH. BEHA GmbH mit Schwerpunkt „Mess- und Prüfgeräte für die Elektrotechnik“ und den Marken „UNITEST“/„UNIWATT“ wird an Fluke verkauft (gehört zum US-Konzern DANAHER).

## **Gründung der HDT Deutschland**

2004: Die Hoover Dam Technology GmbH wird in das Handelsregister eingetragen. So wird der Aufbau der neuen Firmenstruktur für das OEM/ODM-Geschäft vervollständigt.

Aufgabe der HDT GmbH im Glottertal ist der Vertrieb und die Entwicklung der OEM-Messgeräte.



## Startschuss für Firmenneubau

2003: Beginn der Planungen und Spatenstich für das Bauvorhaben „In den Engematten 16“.



Spatenstich für Neubau „In den Engematten 16“

## Fertigstellung des Firmengebäudes

2004: Neubau des heutigen Firmenhauptsitzes der BEHA-Gruppe.



In den Engematten 16, Glotttartal/Deutschland

## Umzug in neues Firmengebäude

2005: Die BEHA Innovation GmbH zieht mit 10 Mitarbeitern in das neue Firmengebäude ein. Schon im Januar 2005 werden die ersten Riemen auf der neuen Extrusionsanlage produziert.





**2007: Die Geschäftsleitung wird durch Lars Beha (Sohn von Christian Beha) verstärkt.**

## **Errichtung des Werks in Dongguan**

2008: In Dongguan/China wird das Werk zur Fertigung elektronischer Produkte von HDT eröffnet.



**Dongguan, China**



## Tochtergesellschaft in Amerika

2007: Gründung von BEHAbelt USA mit dem Ziel des Vertriebs von BEHAbelt-Produkten in den Vereinigten Staaten.



BEHAbelt USA-Team in Wood Dale/Chicago, Illinois

**BEHAbelt USA**   
Made in Germany

## Ausbau des Portfolios

2008: BEHAbelt bietet FDA/EC-zertifizierte Transportriemen für die Lebensmittelindustrie an.



Ultramarinblaue Riemenprofile für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln





**2009: Markus Beha (Sohn von Bernhard Beha) verstärkt die Geschäftsführung der Beha Innovation GmbH.**

## **Entwicklung Spannungsprüfer**

2009: HDT entwickelt und fertigt den weltweit ersten Spannungsprüfer nach EN 61243-3:2010.



**HDT-Spannungsprüfer**

## **Neue Strategie und Ausrichtung für HDT – Hoover Dam Technology**

2010: Die Geschäftsstrategie für HDT Elektronik wird angepasst.

HDT fokussiert nun drei Geschäftsbereiche:

- OEM-Produkte
- Auftragsfertigung
- Entwicklungsdienstleistungen

Des Weiteren wird das ODM-Geschäft für Messgeräte weiter ausgebaut.

## Erweiterung der Schweißtechnik

2009: BEHAbelt präsentiert die eigenentwickelte Heißpresse und den dazugehörigen Controller (entwickelt von HDT).



**Heißpresse für Überlappverschweißungen**

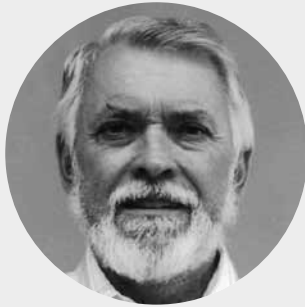
## Starkes Wachstum

2010: 36 Mitarbeiter umfasst das Team von BEHAbelt inzwischen. Damit hat sich die „Mannschaft“ gegenüber 2005 mehr als verdoppelt.



2011: Mit dem Slogan „Smart conveying“ wird die Unternehmensstrategie auf innovative Lösungen für die Fördertechnik ausgerichtet.

Die Unternehmenswerte „Menschen“, „Qualität“ und „Innovation“ werden als Essenz der Unternehmenskultur in einem Workshop erarbeitet und kommuniziert.



**2011: Am 12. Oktober 2011 stirbt Firmengründer Christian Beha im Alter von 69 Jahren.**

## **Gründung Entwicklungs-Standort für HDT**

2012: HDT eröffnet einen neuen Entwicklungs-Standort in Belgrad/ Serbien und verdreifacht das Entwicklungsteam.



**HDT-Entwicklungsteam in Belgrad, Serbien**





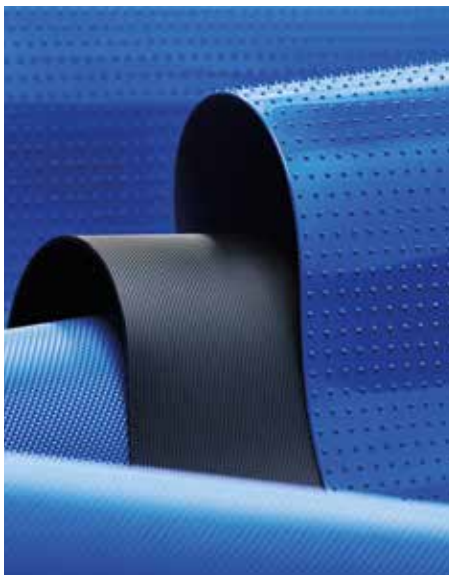
**2013: Bernd Beha (Sohn von Bernhard Beha) und seit 2006 im Unternehmen, wird die Prokura erteilt.**

## **Produktionserweiterung durch Kalander**

2012: Inbetriebnahme des Kalanders für elastische monolithische Transportbänder bis zu einer Breite von 750mm.



HDT-Entwicklungsteam in Belgrad, Serbien



## 2014: Jubiläum

Die BEHA-Firmengruppe feiert zusammen mit 150 Mitarbeitern ihr 40-jähriges Bestehen.



## Produktinnovation

2014: BEHA präsentiert das Handschweißgerät „Ergo“ (entwickelt und gefertigt von HDT).





**2015: Die Leitung des HDT-Werkes in Dongguan, China, wird von Berthold Schlieske übernommen (Neffe von Christian und Bernhard Beha).**

## Über 500 Produkte bei BEHAbelt

2015: BEHAbelt hat sein Portfolio auf mehr als 500 Produkte erweitert; unterteilt in fünf Produktgruppen:

- Förderbänder
- Riemenprofile
- Beschichtungsmaterialien
- Aufschweißprofile
- Schweißtechnik



**Förderbänder**



**Riemenprofile**



**Beschichtungen**



**Aufschweißprofile**



**Schweißtechnik**

## Komplettes Portfolio

2016: Die HDT launcht ein komplettes Portfolio an elektrischen Messgeräten für einen internationalen Kunden (Entwicklung & Fertigung, insgesamt über 20 Tester).



Mess- und Prüfgeräte

## Fokussierung auf Messgeräte und Erweiterung des HDT-OEM-Portfolios

2018: Starker Fokus auf elektrische Mess- und Prüfgeräte, unter anderem mit eigenen Installations- und Gerätetestern.



Installationstester



## Weltneuheit

2016: Einführung der kabellosen Reibschweißmaschine RS02 Akku.



Reibschweißmaschine BEHAbelt RS02 Akku

## Neuentwicklung

2019: Schweißeinheit für monolithische Transportbänder.



Schweißeinheit BEHAbelt HS

## Neubau in Serbien

2020: Die neue Fertigungsstätte in Svilajnac, Serbien, wird im Frühling fertiggestellt.



Mess- und Prüfgeräte

## Neues Werk

2022: Bezug des neuen Werks in Dongguan, China, mit einem Umzug innerhalb von 8 Tagen. Dadurch wird die Fertigungsfläche mehr als verdoppelt.



Neues Werk in Dongguan

## Ausbau der Konfektionierung

2020: Umzug und Erweiterung der Konfektionierung auf 700m<sup>2</sup> am Standort Glottertal



Konfektionierung von Profilen und Bändern

## Weltneuheit

2021: Schlupffreie AT5-Transportbänder für Positiv-Antrieb.



Schlupffreie AT5-Transportbänder

## Entwicklung CleanTech-Portfolio

Launch eines umfangreichen Clean-Tech-Portfolios mit verschiedensten EV-Testern und eines Solar-Multifunktions testers.



Adapter und Tester

## Erweiterung Management

Verstärkung des Management-Teams um den langjährigen Geschäftsführer Holger Emberger (seit 2010 im Unternehmen).



Holger Emberger

## Umzug BEHAbelt USA

Umzug von BEHAbelt USA in ein eigenes Lager-, Büro- und Servicegebäude in der Bonnie Lane beim Flughafen Chicago.



Firmengebäude Elk Grove

## Erweiterung der Produktion und Konfektionierung

Erweiterung der Produktion um neue Extruder, einer neuen Trocknungsanlage und Konfektionierung für monolithische Förderbänder.



Erweiterung Produktion und Konfektionierung

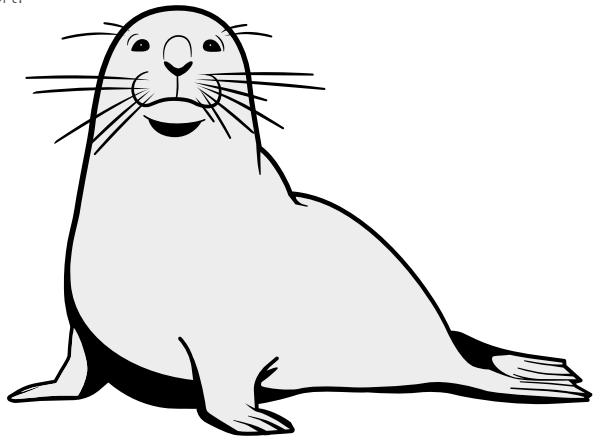
## 2024: Jubiläum

Die BEHA-Firmengruppe feiert zusammen mit allen Standorten das „halbe Jahrhundert“.



## Redesign Seehund

Zum 50-jährigen Jubiläum wird der Seehund grafisch erneuert.





The background is a light blue gradient with several layers of abstract, flowing lines and a fine grid pattern. The lines are white and blue, creating a sense of motion and depth. The grid pattern is most prominent on the right side, where it appears to be a mesh or fabric-like structure.

[www.behabelt.com](http://www.behabelt.com) | [www.hdt-electronic.com](http://www.hdt-electronic.com)