



Wenker GmbH & Co. KG ist im Projekt iwald in erster Linie der Entwickler der neuen GH container 20'HC. Diese Container werden nach Umsetzung der ersten Demonstratoren auch für Testfrachten zu einem Serienprodukt weiterentwickelt werden. Die ersten Demonstratoren zeigten vielversprechende Ergebnisse und konnten einwandfrei die CSC – Zulassung erreichen. Auch die Zollsicherheit wurde entwickelt und getestet.



Die Wenker GmbH & Co. KG ist ein erfahrenes und hochflexibles Metallbauunternehmen mit ausgewogenem Portfolio und klarer, langfristiger Strategie. Wir setzen kompromisslos auf bestmögliche Qualität und schaffen auf Ihren Bedarf zugeschnittene Produkte. Außergewöhnliche Zuverlässigkeit, technische Innovationen und Wirtschaftlichkeit sind für uns Schlüsselfaktoren, um den Erfolg unserer Kunden und den Einsatz wertvoller Ressourcen nachhaltig mitzugestalten. Wir stellen international belastbare Daten bereit und sind ISO 9001 zertifiziert.

Anlagenbau
Paneelsysteme
Hybrid-Gebäude
Blech- & Stahlbau



Wenker GmbH & Co KG
Boschstr.14
48683 Ahaus
www.wenker.de Tel.: +49 02561 44939 0



Globalhome Trading

Global home News Über uns Jobs Partner FQA Kontakt: info@globalhome-trading.de

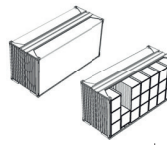
iWald

GH container

iWald



- erfahrenes, internationales Generalunternehmen im Bereich Anlagen- und Metallbau
- Wir produzieren für abgegrenzte Teile- und Komplettlösungen für die Automobilindustrie, die Schiffbau, den Flugzeugbau und den hybriden, modularen Wohnungsbau
- unser Produkte werden exakt nach Maß, hochpräzise gefertigt, getestet, versiegelt und montiert, sind Ökoverifiziert und verfügen über höchste Brand- und Schallschutzanforderungen



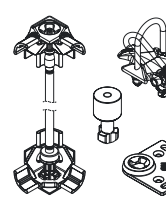
[mehr lesen](#)

GH cube

iWald



- Exakt zur Durchbringung der Transport Cubes



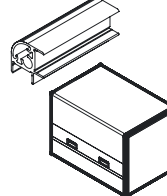
[mehr lesen](#)

GH box

iWald



- Entwicklung eines standardisierten Reiscontainers mit Europalettenabmessungen
- Entwicklung von Transportboxen sowie passiven und aktiven Kühlboxen



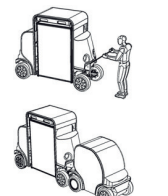
[mehr lesen](#)

GH etrailer

iWald



- Entwicklung eines Trailers mit eigenem Pull-Antrieb als Bauteil des intermodalen Verkehrs
- die neue Flexibilität auf der „letzten Meile“ für selbstständigen Transport



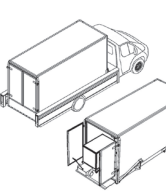
[mehr lesen](#)

GH microhub

iWald



- Abstellfläche zum Transport eines City-Hubs
- Entwicklung eines City-Hubs für automatisierten Warenumschlag



[mehr lesen](#)

GH logistic

iWald



- smarte digital gesteuerte Lieferprozesse für Transparenz in Echtzeit
- unabhängige und schnelle Anbindung über API, Webportal, CSV
- individualisierte Kundeninteraktion für maximalen Kundenerfolg



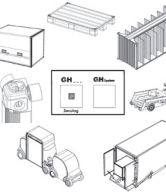
[mehr lesen](#)

GH management

iWald

GH Systems

- Konzeptionierung WMS-Projekt
- Management und Vertrieb
- Authentifizierungssystem Secutag



[mehr lesen](#)

GH locallogistic

iWald

Brief und mehr

- als Projektpartner testen wir auf der LAST-MILE umweltschonend die intra-urbane Logistik
- mit 55 Mio. Sendungen i.a. sind wir der größte private Briefdienstleister in der Region
- als Tochterunternehmen der Lansing Media bieten wir auch die Paketzustellung an
- Qualitätszertifiziert nach DIN ISO 9001 sowie umweltschonend nach DIN ISO 14001



[mehr lesen](#)

GH engineering

iWald

pmh

- Konstruktion und Entwicklung
- Identifikation und Engineering
- 3D-Simulation



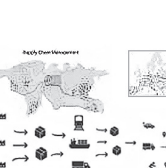
[mehr lesen](#)

GH science

iWald

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN

- die Erstellung und Abbildung einer Prozesskette
- die Simulationen zu dem Einsatz der GH Box im gesamten System
- die letzte Meile-Simulation & Bewertung der User-Care



[mehr lesen](#)

Die Landesregierung Nordrhein-Westfalen



gefördert durch

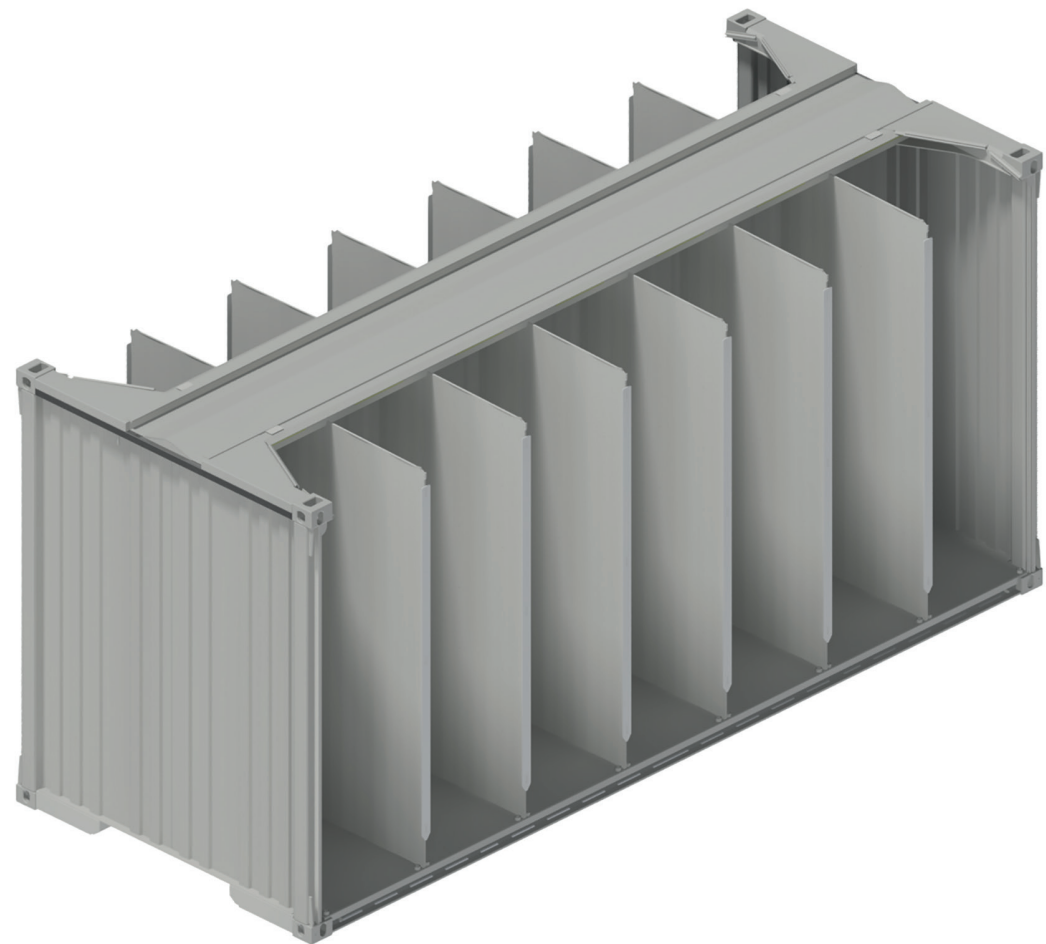


EUROPAISCHE UNION Investition in unsere Zukunft Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

2014-2020



EFRE-NRW Investitionen in Wachstum und Beschäftigung





Der GHcontainer ist ein High-Cube-Container (kurz: hc oder HC Container).
Abmessungen des Ghcontainers:
LxBxH 6058x2438x2896 mm.
Leergewicht: 3.800 kg
Das netto Zuladungsgewicht beträgt 26.680 kg

*The GHcontainer is a high cube container (short: hc or HC container).
The dimensions of the GHcontainer are LxWxH 6058x2438x2896 mm.
The empty weight is 3.800 kg
The net payload weight is 26.680 kg*



Der GHcontainer 20'HC hat einen durchgehenden Gooseneck, so dass zwei 20'HC Ghcontainer auf einen Standard 40' Sattelzug transportiert werden können.

The 20'HC GHcontainer has a continuous gooseneck, so that 2 pieces of the 20'HC GHcontainer can be transported with a standard 40' tractor-trailer.



GH container



Der GHcontainer kann durch die beidseitige individuelle Beladung der einzelnen Fächer (7 Stück pro Seite) mit z.B. 42 GHboxen der (LxBxH = 1200x800x800mm) beladen werden.

Die Boxen sind über ein spezielles Verschlusssystem im 3er Verbund untereinander und mit dem Container fixiert, so dass die Boxen einer soliden und geprüften Ladungssicherung entsprechen.

Due to the individual loading of the individual compartments on both sides (7 pieces per side), the GH container can be loaded with e.g. 42 GH boxes of (LxWxH = 1200x800x800mm).

The boxes are fixed among themselves and with the container by a special locking system in a 3-piece compound, so that the boxes correspond to a solid and tested load securing.



Die seitliche Plane ist eine konfektionierte LKW-Plane, die sowohl die Zollsicherheit und die Anforderungen an den Spritzschutz stand hält.

The side tarpaulin is a prefabricated truck tarpaulin that can withstand both customs and splash guard requirements.