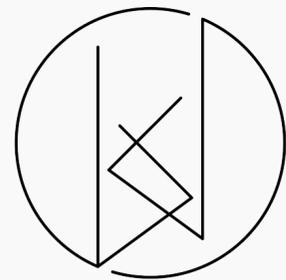




**HIVEBOX**  
URBAN CARGO SYSTEMS

CONTAINERS TODAY  
CONTAINERS TOMORROW

by Bächer Bergmann GmbH



**BÄCHER BERGMANN**  
digitale manufaktur

**FERTIGUNG**  
in Tradition und Moderne.

---

Bächer Bergmann bildet die Schnittstelle zwischen der Idee des Designers, dem Können des Handwerksmeisters und modernster technischer Umsetzung.



# Handwerk meets Digital!

Design bestimmt Produktion



## Entwurf & Konstruktion

Schritt eins: Denken.



## CAD/CAM

Präzision per Klick



## CNC

Komplexes Fräsen unter Kontrolle!



## Handwerk

Begreifen



## Werkstoffe und Oberflächen

Tradition bis Hightech

# KUNSTFERTIGUNG

Tony Cragg  
*Sphere*







# EXPONATEBAU

**Alcantara**  
**Ross Lovegroove**  
*In-Formation*

# MUSEUMSAUSBAU

Humboldt Forum  
*Ausstellung Berlin Global*



# CAMPINGBUSBAU

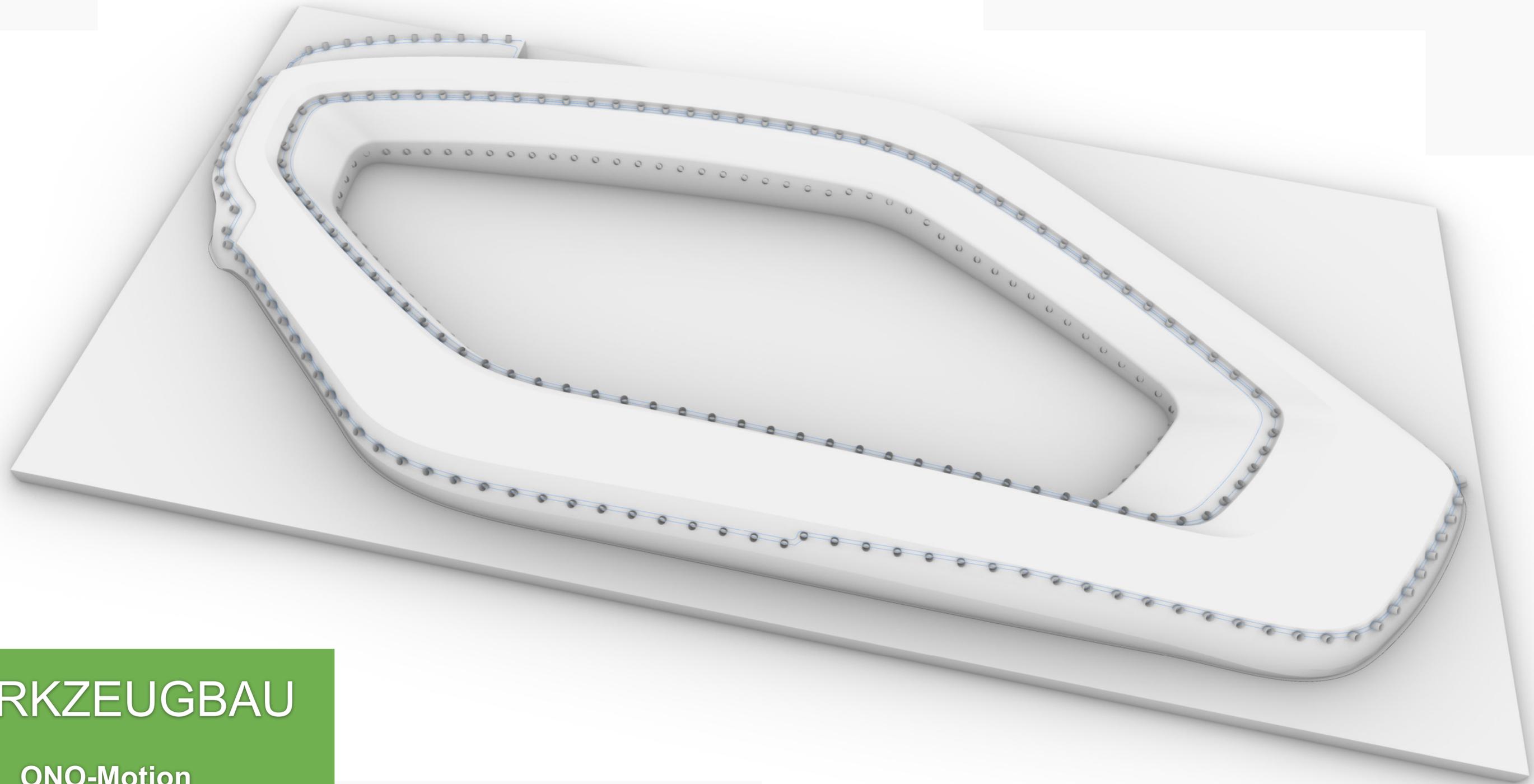
**KOMPANJA**

*Serienfertigung Innenausbauten*





# Über Transportboxen ...und die Fertigung von Werkzeugkoffern



# WERKZEUGBAU

**ONO-Motion**  
*Tiefziehwerkzeuge für den  
Prototypenbau*



# WERKZEUGBAU

**ONO-Motion**  
*Tiefziehwerkzeuge für den  
Prototypenbau*



# BRIEFZUSTELLER

VSC.BIKE  
*Deutsche Post*



Solo  
CityQ

# CargoMax

citkar  
incharge





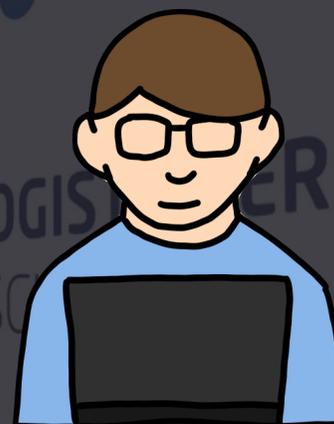
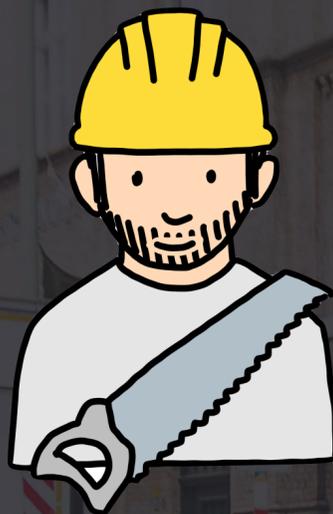
CargoMax XL

antric



Frontrunner

**MORE-Cargobike**  
*Riese & Müller*



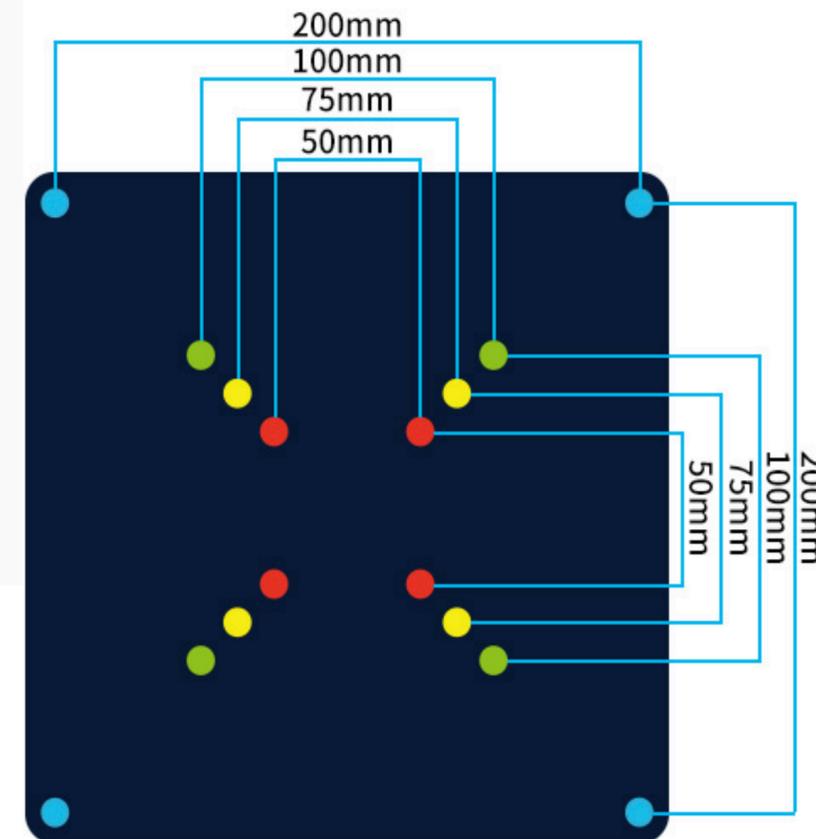
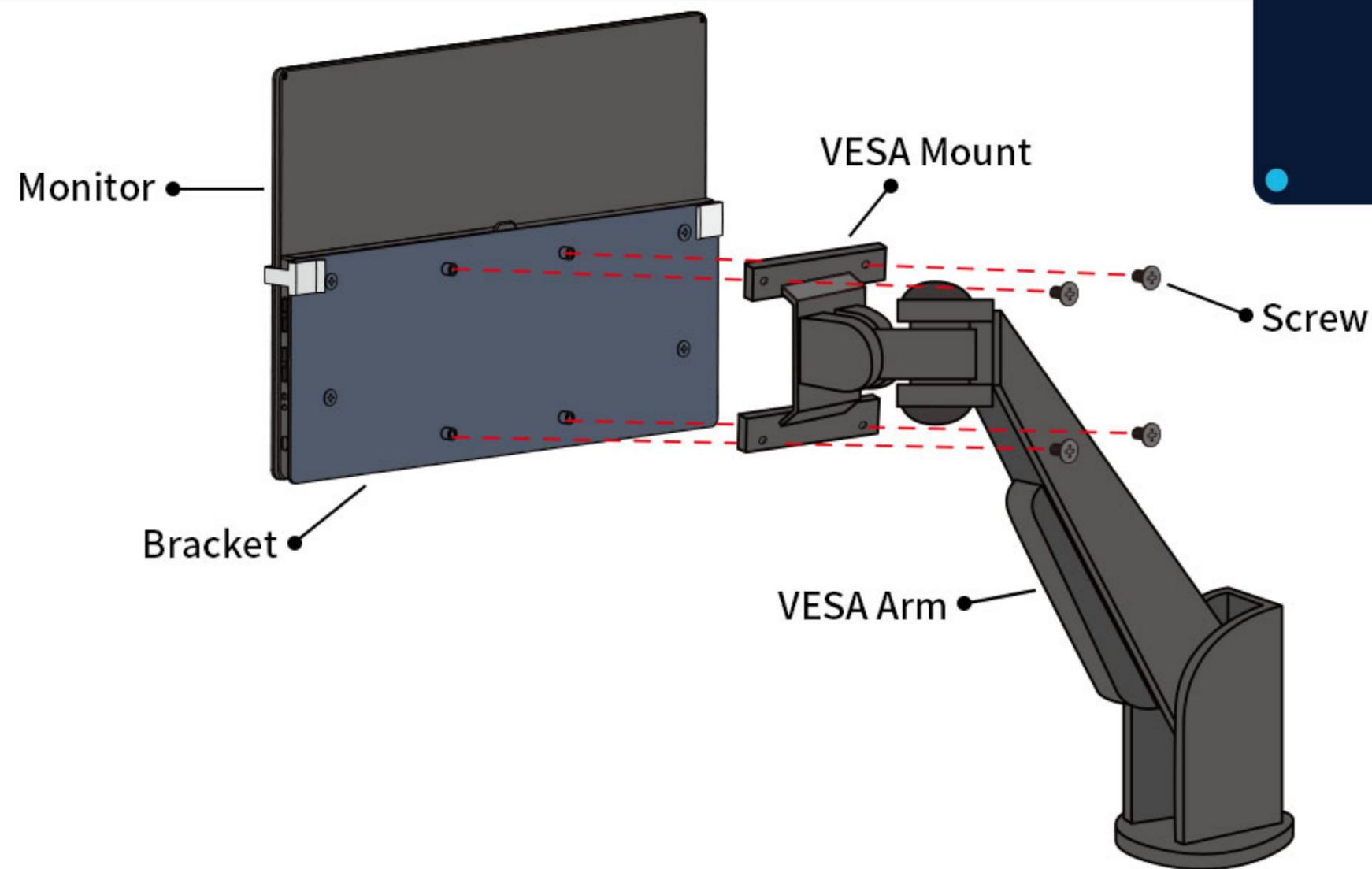
# Ein Blick in die Zukunft

## Standards, Technik und Nachhaltigkeit



Fragebogen zur Normung eines  
Lastenfahrzeugcontainers für  
mehrspurige, gewerblich  
eingesetzte Lastenfahräder

AG Standardisierung & Technik  
RLVD



- 200mm x 200mm
- 100mm x 100mm
- 75mm x 75mm
- 50mm x 50mm

ToDo:  
Containerbefestigung

Ähnlich wie VESA Mount



**AG Standardisierung & Technik**  
Jeden zweiten Dienstag im Monat ab 16 Uhr



**HIVEBOX**  
URBAN CARGO SYSTEMS

## Vielen Dank



Sebastian Bächer  
hivebox.bike %  
Bächer Bergmann GmbH  
Bonner Wall 27 - 50677 Köln

sb@hivebox.bike  
+49 221 165331-11  
+49 1520 6889977  
<https://hivebox.bike>