

## **Das MINT Mobil – Entdecke die Welt der Wissenschaft und Technik!**

Ein Schritt in eine faszinierende Welt voller Wissenschaft und Technologie! MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik, und dieses mobile Erlebniszentrum bietet eine einzigartige Gelegenheit, diese spannenden Bereiche hautnah zu erkunden.

### **Platzbedarf:**

Mit einer imposanten Gesamtgröße von 4 mal 6 Metern (ohne Personen), die im Betrieb 5 mal 7 Meter (mit Personen, die beim Mobil stehen und arbeiten) einnimmt, ist das MINT Mobil ein beeindruckender Anblick. Es verfügt über eine robuste Überdachung, die aus zwei Zelten und einem strapazierfähigen Hartschalen-Deckel besteht, um bei jedem Wetter geschützt zu sein.

### **Die Ausstattung:**

Die Ausstattung im MINT Mobil ist beeindruckend vielfältig und ermöglicht interaktives Lernen und Experimentieren. Zu den Highlights gehören ein Lasercutter, ein präziser Roboterarm, ein 3D-Drucker mit Lasertechnologie, Lötstationen, eine Transferpresse, ein Plotter, mehrere leistungsstarke PCs und Bildschirme sowie eine Tafel für Erklärungen. Ein hochwertiges Soundsystem mit Mikrofonen und Boxen sorgt für die perfekte akustische Unterstützung.

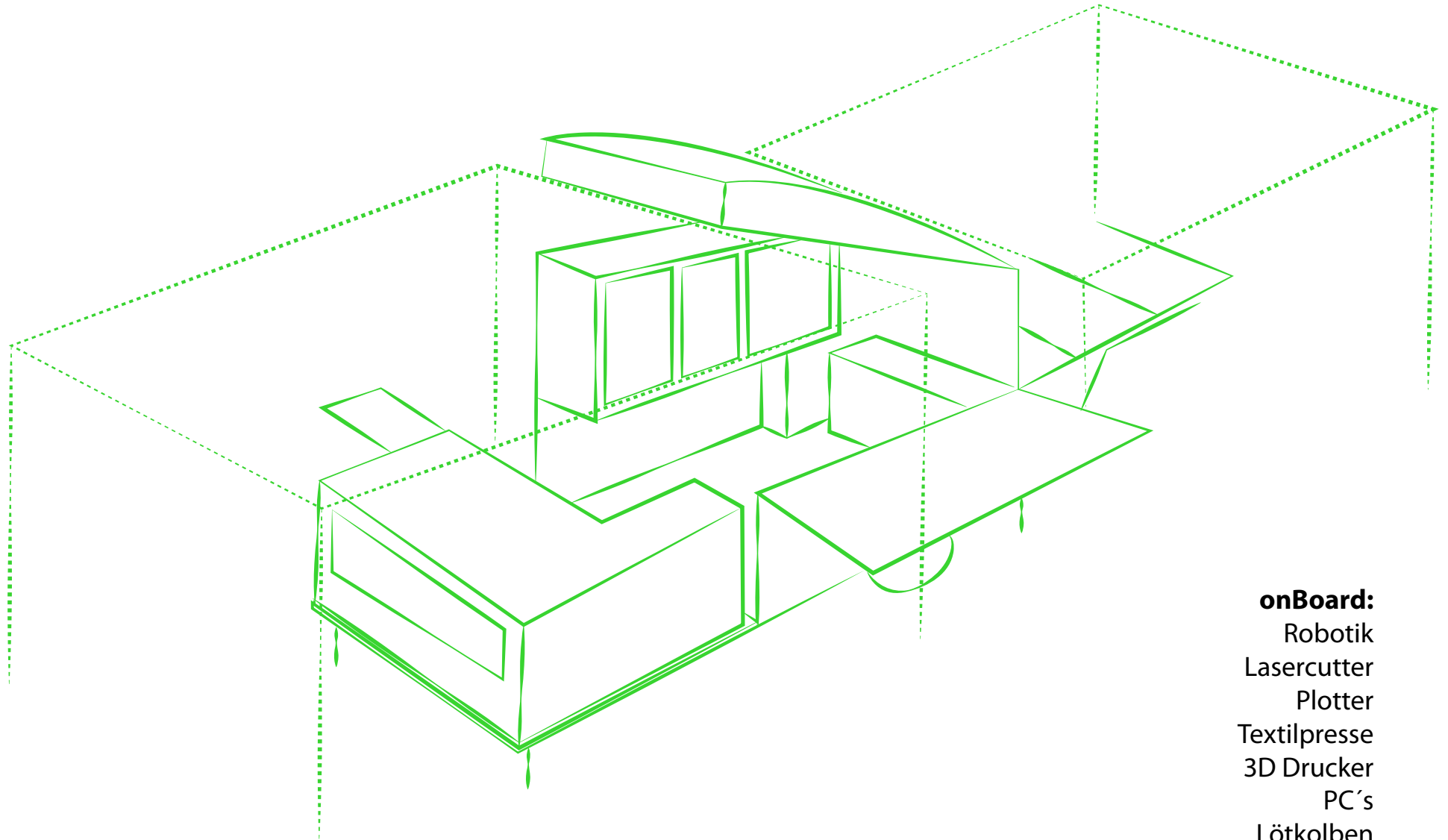
Das MINT Mobil bietet nicht nur die modernsten Technologien, sondern auch eine breite Palette von Materialien und Werkzeugen für praktische Anwendungen. Egal, ob du dich für Programmierung, Robotik, 3D-Design oder Elektronik interessierst, hier findest du alles, was du brauchst, um deine kreativen Ideen in die Tat umzusetzen.

### **Fahrbetrieb:**

Obwohl es im Betrieb großzügig Platz beansprucht, kann das MINT Mobil platzsparend auf eine Größe von 3,5 Metern Länge, 2,25 Metern Breite und einer Höhe von 2,1 Metern zusammengepackt werden. Diese mobile Einheit ist für ca. 1,5 Stunden autark betreibbar und kann über einen herkömmlichen 16-Ampere-Stecker für Wohnmobile an das Stromnetz angeschlossen werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, es über Adapter an 380-Volt-Systeme anzuschließen.

Das MINT Mobil ist die ideale Plattform, um junge und neugierige Köpfe für die faszinierende Welt der Wissenschaft und Technik zu begeistern. Ob für Schulen, Messen, Events oder Bildungseinrichtungen – dieses mobile MINT-Erlebniszentrum verspricht inspirierende und interaktive Erfahrungen für alle Altersgruppen. Tauche ein in die Welt von MINT und entdecke die Möglichkeiten der Zukunft!

# Skizze MINT-Mobil



**onBoard:**  
Robotik  
Lasercutter  
Plotter  
Textilpresse  
3D Drucker  
PC's  
Lötkolben  
DrehSELbank  
Verbrauchsmaterial  
uvm.

# Aufstellungssituation MINT-Mobil

5  
4  
3  
2  
1  
0

- Aufstellplatz
- Arbeitsbereich
- Zelt

