

## medienBuddy®

Die mobile Medienversorgung für Forscher- und Tüftlerteams.  
Abheben in den MINTSPACE.



FOCUS OPEN 2024  
Gold



GERMAN  
INNO  
VATION  
AWARD '24  
WINNER



Schauen Sie jetzt  
den medienBuddy®  
Kurzfilm an!

▶ 1:49 MIN

# medienBuddy® – Science to go!

Eine Medienversorgung, die nicht mehr an Tischanordnung, Räume und Anschlüsse gebunden ist? Das ist der medienBuddy®, der coole und clevere Helfer für Forscher- und Tüftlerteams.

Ganz nach dem Motto:

**Frei. Alles dabei.**

Hi, ich bin  
der Strom-  
Gas-Buddy!



GAS



STROM



WLAN



STROM



WLAN



Mobile Medienversorgung mit dem medienBuddy®



4:59 MIN

Hi, ich bin der  
Strom-Buddy!



# Entdecke den medienBuddy®



## Intuitives Touch-Bedienfeld

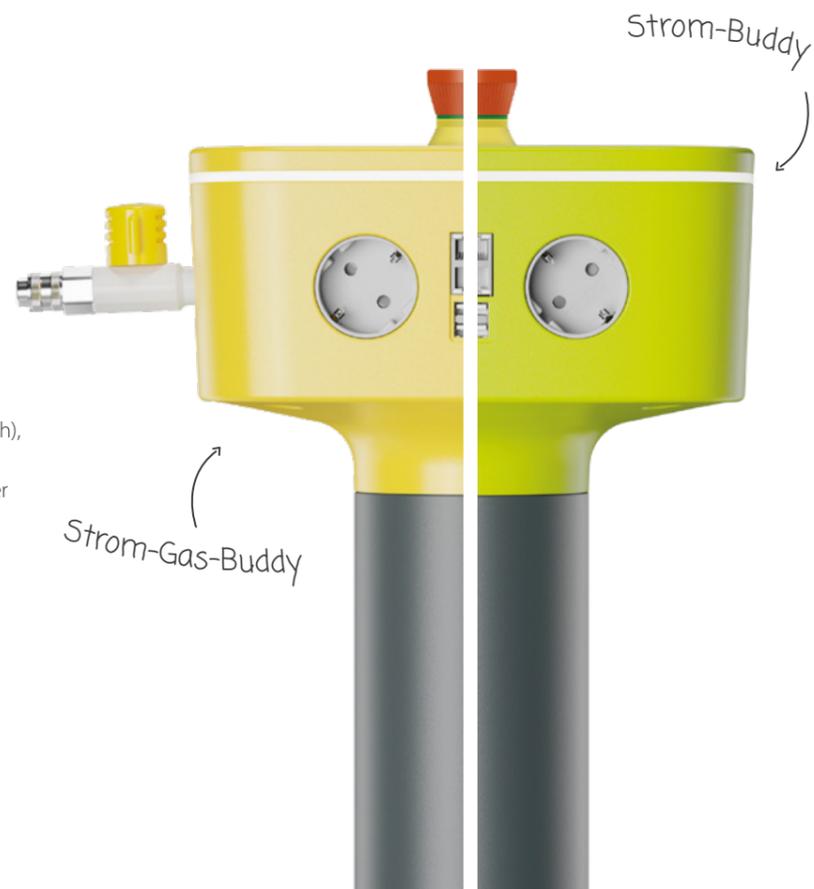
Mit RFID-Freigabe  
 Statusanzeigen: Rollen-Arretierung, Betriebszustand,  
 Gas, Strom  
 Füllstandsanzeigen: Gaskartusche, Akku



## Medienentnahmestellen

2x Gasanschlüsse (nur mit Strom-Gas-Buddy erhältlich),  
 4x 230V-Steckdosen, 2x USB-A- und 2x USB-C-Lade-  
 anschlüsse, 4x RJ45 LAN-Anschlüsse, WLAN-Repeater  
 integriert

Optional: WLAN-Router mit SIM-Kartenslot



## Austauschbare Gaskartusche

Einfacher Gaskartuschenwechsel und Zugriff auf  
 die Gas-Sicherheitstechnik durch abschließbare Blende.



## Zugriff WLAN- und Akkutechnologie

Für einfachen Zugriff auf WLAN-Router und Akkutechnologie  
 durch abschließbare Blende.



## Transportgriff und Ladekabel

Zwei Griffmulden für einfachen Transport, integriertes Ladekabel  
 mit Kabelaufroller.



## Leichtgängige Rollen mit Bumper

Doppellenrollen mit automatisch gesteuerter Totalfeststellung  
 und umlaufendem Prallschutz.

# Die Vorteile im Überblick



## Sympathisch

Emotionale Ansprache, tolles Produktdesign, einfache, intuitive Bedienung, Begeisterung für Technik bei Mädchen und Jungs

## Ergonomisch

Steckdosen und Gasanschlüsse auf Tischhöhe, keine langen Kabelstrecken nötig, Medienversorgung direkt am Tisch

## Flexibel

Aufstellen, anschließen und schon kann's losgehen. Auch außerhalb von konventionellen Fachräumen! (Der Betrieb von dem Strom-Gas-Buddy unterliegt bei der Entnahme von Gas den üblichen Sicherheitsvorschriften und verlangt einen Raum mit zweitem Fluchtweg.)

## Sicher

Gas- und Stromfreigabe lehrerseitig durch RFID-Chip, automatische Zentralfeststellung der Rollen, Not-Abschaltung im Direktzugriff, Kipp- und zentralem NOT-AUS-System

## Ökonomisch

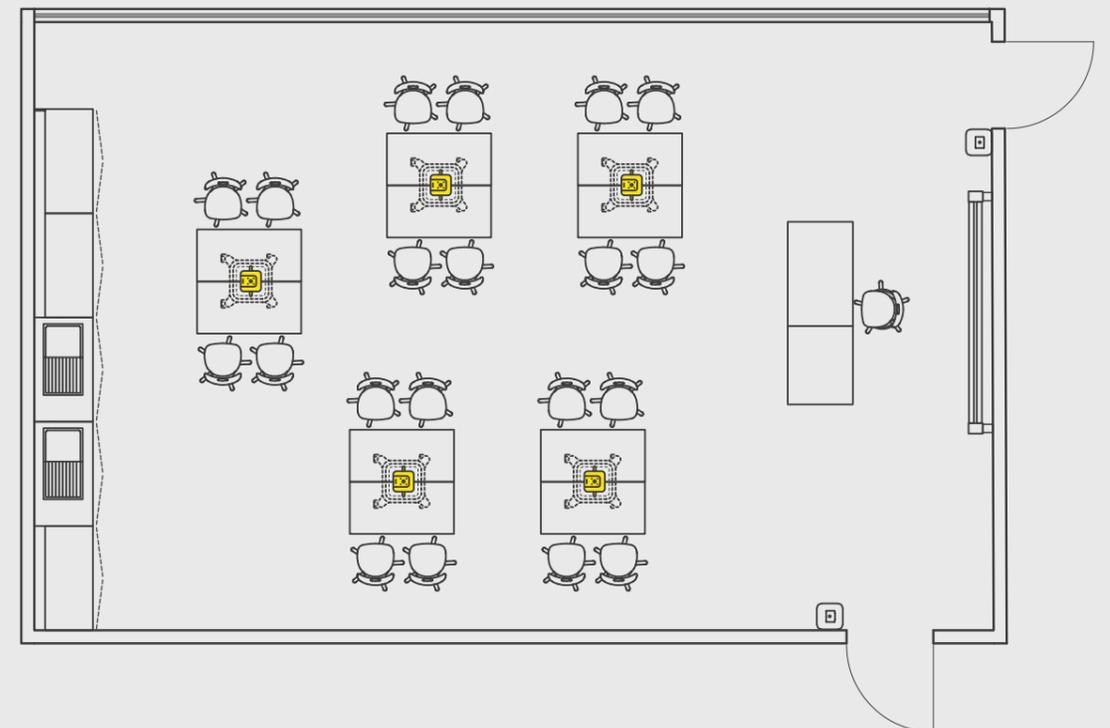
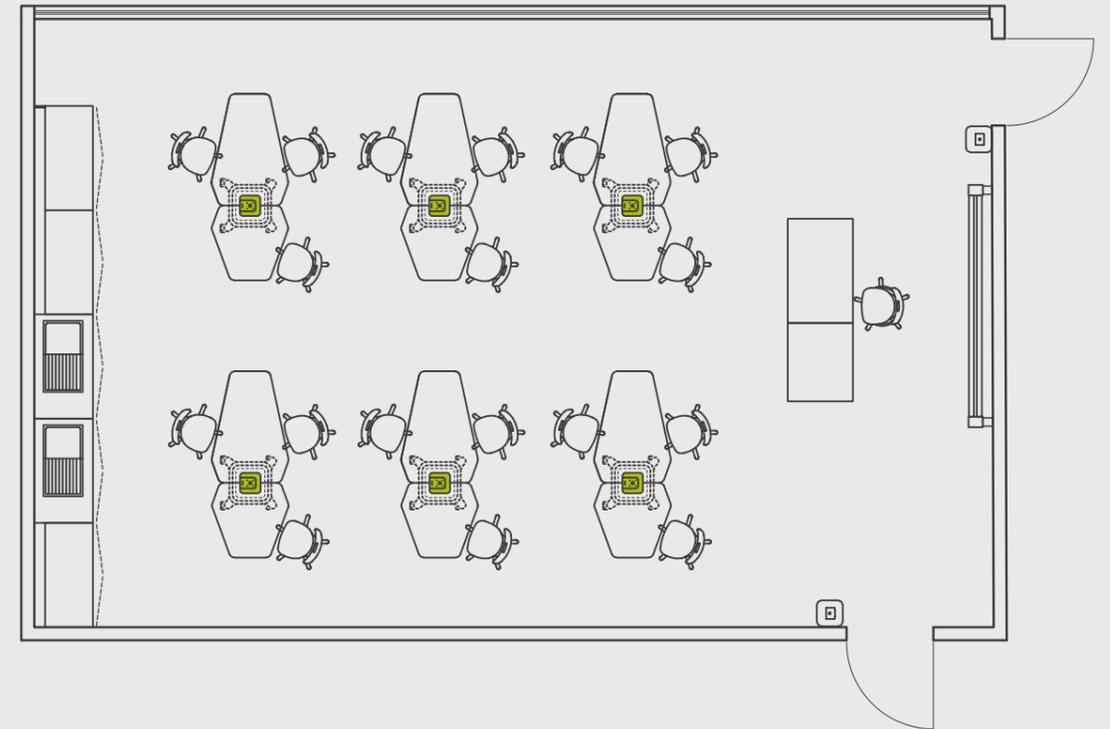
Keine aufwendige TGA-Planung, keine bauseitigen Decken- oder Bodenarbeiten notwendig, leicht nachrüstbar, eine 230V-Steckdose reicht aus

## Nachhaltig

Langlebiger Lithium-Eisenphosphat-Akku, frei von giftigen Schwermetallen, 100% recyclebar



# Unendliche Kombinationsmöglichkeiten



# Produkte im Überblick

## Strom-Gas-Buddy

Mobile Einheit zur Versorgung mit Medien wie Strom, WLAN und Brenngas – „Science to go!“ Unterstützt selbstorganisiertes Lernen und moderne didaktische Konzepte. Flexibel überall im Raum oder auch außerhalb von Klassenräumen. Natürlich unterliegt der Betrieb beispielsweise von Bunsenbrennern mit dem Strom-Gas-Buddy den üblichen Sicherheitsvorschriften und verlangt einen Raum mit zweitem Fluchtweg.

### Besonderheiten:

- › Mobile Stromversorgung durch nachhaltigen Hochleistungs-Akku
- › Mobile Datenversorgung durch LAN-Anschlüsse, WLAN-Repeater oder (optional) SIM-kartenfähigen WLAN-Router
- › Mobile Gasversorgung durch integrierte Gaskartusche mit Gassicherheitstechnik
- › Hohe Sicherheit beim Experimentieren durch ausschließliche Freigabe der Medien mit RFID-Chip und gleichzeitiger automatischer Rollenfeststellung
- › Einfache Installation ohne Eingreifen in die Bausubstanz oder aufwändige TGA-Planung – ideal für Container- und Interims-lösungen oder in denkmalgeschützten Bestandsgebäuden
- › So flexibel, wie Ihre pädagogischen und didaktischen Konzepte es verlangen – „Science to go!“



## Strom-Buddy

Mobile Einheit zur Versorgung mit Medien wie Strom und WLAN – „Science to go!“ Unterstützt selbstorganisiertes Lernen und moderne didaktische Konzepte. Flexibel überall im Raum oder auch außerhalb von Klassenräumen. Der Einsatz des Strom-Buddys wird durch die RiSU oder andere Sicherheitsvorschriften nicht eingeschränkt, der Betrieb des Strom-Buddys kann daher auch außerhalb von klassischen Fachräumen erfolgen.

### Besonderheiten:

- › Mobile Stromversorgung durch nachhaltigen Hochleistungs-Akku
- › Mobile Datenversorgung durch LAN-Anschlüsse, WLAN-Repeater oder (optional) SIM-kartenfähigen WLAN-Router
- › Hohe Sicherheit beim Experimentieren durch ausschließliche Freigabe der Medien mit RFID-Chip und gleichzeitiger automatischer Rollenfeststellung
- › Einfache Installation ohne Eingreifen in die Bausubstanz oder aufwändige TGA-Planung – ideal für Container- und Interims-lösungen oder in denkmalgeschützten Bestandsgebäuden
- › So flexibel, wie Ihre pädagogischen und didaktischen Konzepte es verlangen – „Science to go!“



## CONNECT Tische

Der perfekte Tisch für das forschende Lernen oder technische „Maken“ mit dem medienBuddy®! Durch die passgenaue Aussparung kann der medienBuddy® mit einem oder mehreren Tischen formschlüssig zu flexiblen Lerninseln kombiniert werden.

### Besonderheiten:

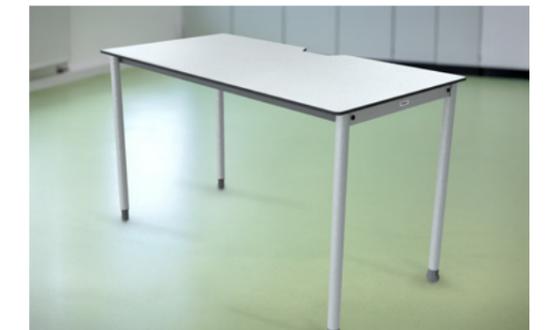
- › Mobile 4-Fuß-Tische für flexible Lern- und Sozialformen
- › Perfekt zum Experimentieren in Gruppen durch ergonomische Anordnung von Schüler\*innen und medienBuddy®
- › Vielfältige Tischkombinationen durch clevere Tischgeometrie
- › Flexibel und mobil durch robuste Räder
- › Freie Tischflächen und Vermeidung von Stolperfallen durch praktische Taschenhaken
- › Langlebige Nutzung durch stabile Gestellkonstruktion und robuste Oberflächen (für chemische Experimente reduzierte Schüleranzahl individuell zu prüfen)



CONNECT Mini



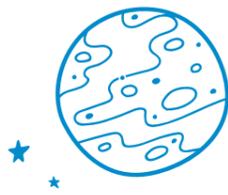
CONNECT Max



CONNECT Combo



CONNECT Trapez



## NOT-AUS-Säule

### Bestimmungsgemäße Verwendung:

Die NOT-AUS-Säule ist ausschließlich zur gemeinsamen Verwendung mit mehreren medienBuddys® bestimmt. Für jeden Raum, in dem medienBuddys® eingesetzt werden, gelten die folgenden Anforderungen an einen NaWi-Fachraum:

- › Zentrales NOT-AUS
- › Zwei Fluchtwege vorhanden  
(bei der Nutzung vom Strom-Gas-Buddy)

Die NOT-AUS-Säule realisiert die Anforderung des zentralen NOT-AUS, indem sie die eingesetzten medienBuddys® zu einem gemeinsamen NOT-AUS-Netz zusammenschließt. Im Gefahrenfall werden alle medienBuddys® im NOT-AUS-Netz gleichzeitig abgeschaltet.

Zum Lieferumfang der NOT-AUS-Säule gehören eine Master-Säule und eine Slave-Säule, die jeweils an den beiden erforderlichen Fluchtwegen aufgestellt werden. Im Gefahrenfall kann der NOT-AUS beim Verlassen des Fachraums sowohl an der Master-Säule als auch an der Slave-Säule betätigt werden sowie am medienBuddy® selbst.

 **Produkt nur bestimmungsgemäß verwenden**



# Neue Perspektiven mit dem medienBuddy®

Weitere Informationen finden Sie auf der Website:

[www.hohenloher.de/medienbuddy](http://www.hohenloher.de/medienbuddy)



## SCHÜLER:

„Mit dem tollen Design macht MINT echt Spaß!“

## SCHULLEITER:

„Durch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten können wir unsere Räume besser nutzen.“

## SCHULTRÄGERIN:

„Nachhaltige Investitionen bieten hohe Flexibilität für die Zukunft.“

## LEHRERIN:

„Einfaches und sicheres Handling finde ich wichtig für meinen Unterricht.“

## ARCHITEKT:

„Die Planung der technischen Infrastruktur für Bestands- und Neubauten wird dadurch wesentlich erleichtert.“

## Produktprogramm

Schuleinrichtungen

Naturwissenschaftliche  
Einrichtungen

Einrichtungen für  
Aus- und Weiterbildung

## Leistungen

Beratung & Planung

Produktion & Montage

Service & Wartung



› Prospekt als pdf  
herunterladen

## HOHENLOHER

Hohenloher Schuleinrichtungen  
GmbH & Co. KG

Brechdarrweg 22  
74613 Öhringen

Tel: +49 7941 696-0  
Fax: +49 7941 696-116

info@hohenloher.de  
www.hohenloher.de

Teil der Waldner Unternehmensgruppe

Folgen Sie uns auf  
Social Media



YouTube



LinkedIn



Instagram