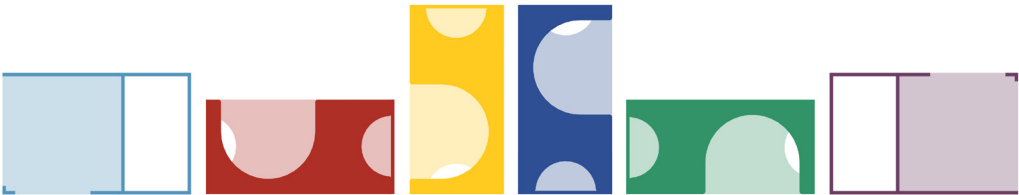


# OMNI





Isabelle Fischer  
31.10.2021



Entwickelt im Auftrag  
der Novex AG in Hochdorf

**OMNI** schafft durch seine anpassungsfähige Geometrie und seine Flexibilität neue Gestaltungsmöglichkeiten im Schulalltag.

In der Schweizer Schullandschaft hat sich in den letzten 20 Jahren vieles grundlegend verändert. Der Präsenzunterricht wird zunehmend durch individuelle Arbeitsformen unterstützt und ersetzt. Neben dem Schulzimmer werden Orte benötigt, die das Arbeiten in Kleingruppen oder Einzelnen erlauben. Zusätzlich bietet die Schule diverse nebenschulische Programme wie Betreuung in den Randzeiten oder Logopädie- und Förderunterrichte an. Entsprechend haben sich auch die Anforderung an Raum und Mobiliar verändert.

OMNI bietet eine Lösung zur Bespielung der neu entstehenden Raumformen wie Lernlandschaften, Korridore, Gruppen- oder Betreuungsräume.

OMNI besteht aus zwei gespiegelten Körpern, die sich durch Drehen und Schieben zu einer fast endlose Anzahl an Kombinationen zusammenfügen lassen. Somit kann optimal auf verschiedenste räumliche und pädagogische Bedürfnisse eingegangen werden.

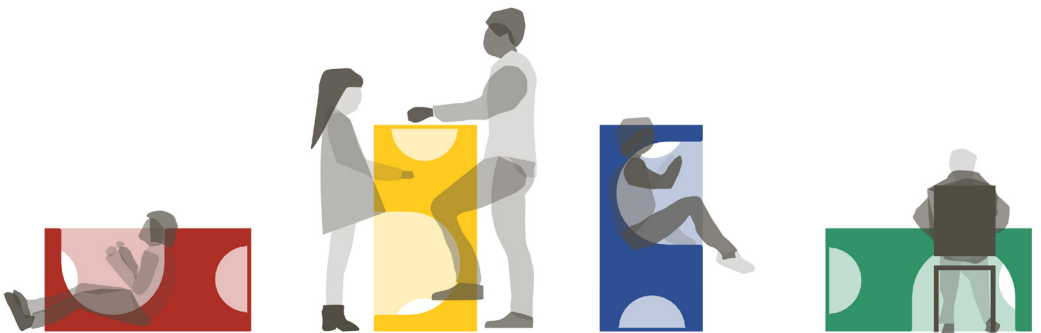
OMNI ist aus Birkenholz und recycelbarem PET hergestellt und leistet einen wichtigen Beitrag für eine nachhaltige Zukunft.

OMNI lässt sich durch die variablen Kombinationen in jeder Raumgrösse einsetzen. Von der Nische im Klassenzimmer bis zu grossflächigen Arbeitslandschaften sind Phantasie und Nutzung keine Grenzen gesetzt.

Viele **Seiten**, viele Funktionen.

Durch das Drehen von OMNI ergeben sich insgesamt 6 verschiedene Grundfunktionen, die je nach Situation und Grösse von Nutzer\*innen angewandt werden können. Die Positionen des Stuhls, des Tisches und des Stehtisches sind grundsätzlich auf die Körpermasse einer erwachsenen Person ausgelegt, können aber problemlos auch von kleineren Schüler\*innen genutzt werden. Die anderen drei Positionen, der Kindertisch, die Liege und die Höhle sind eher auf Kinder abgestimmt und können spielerisch verschiedene Aufgaben übernehmen.

# OMNI ist Nutzungsflexibel

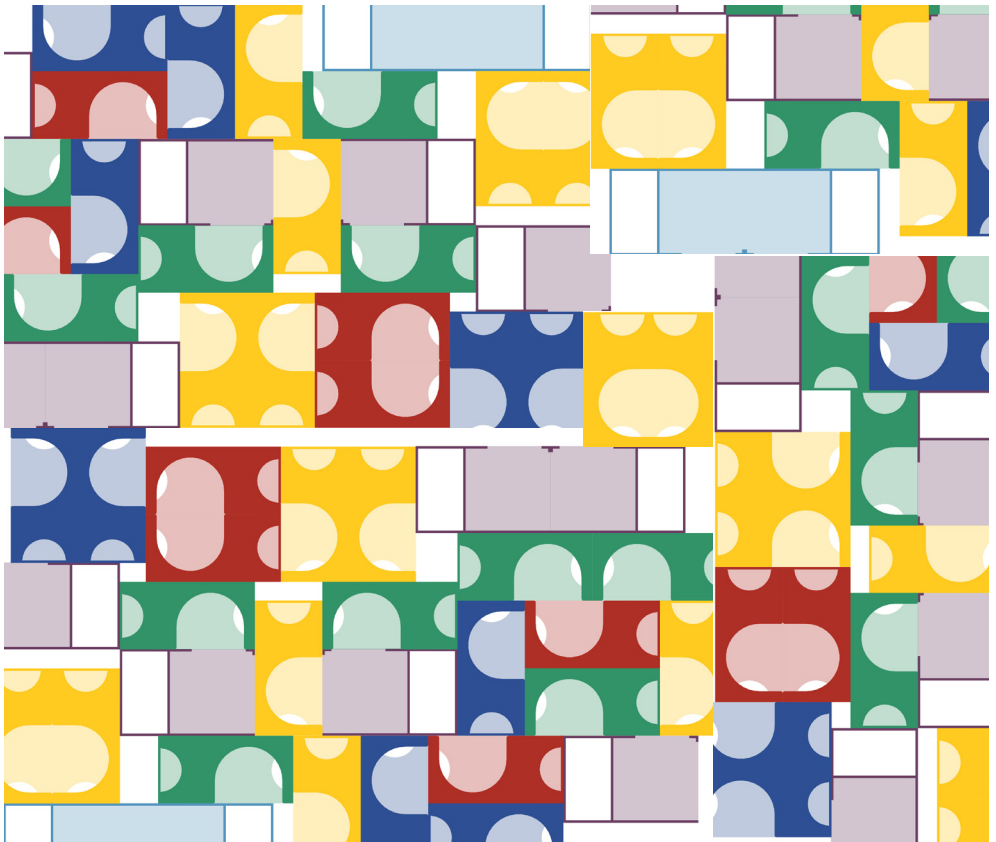
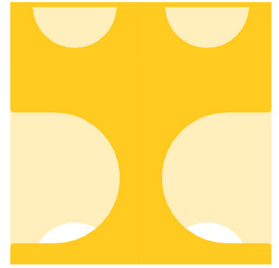
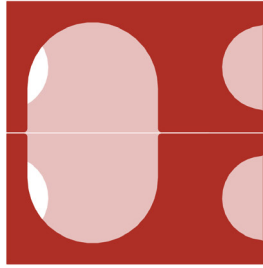
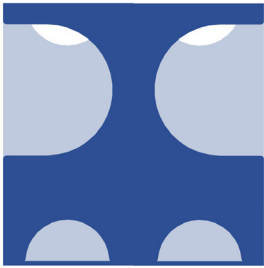


Durch das **Spiegeln** von OMNI können die sechs Grundpositionen zu einer fast endlosen Anzahl Kombinationen zusammengefügt werden.

Dies ermöglicht eine spielerische und wandelbare Anordnung von Aufenthaltsbereichen, Arbeitsplätzen, Lernecken und Vielem mehr.

Die Proportionen von OMNI sind dabei so aufeinander abgestimmt, dass sich auch verschiedene Funktionen wie sitzen, stehen oder liegen mühelos aneinanderreihen lassen.

**OMNI** ist wandelbar



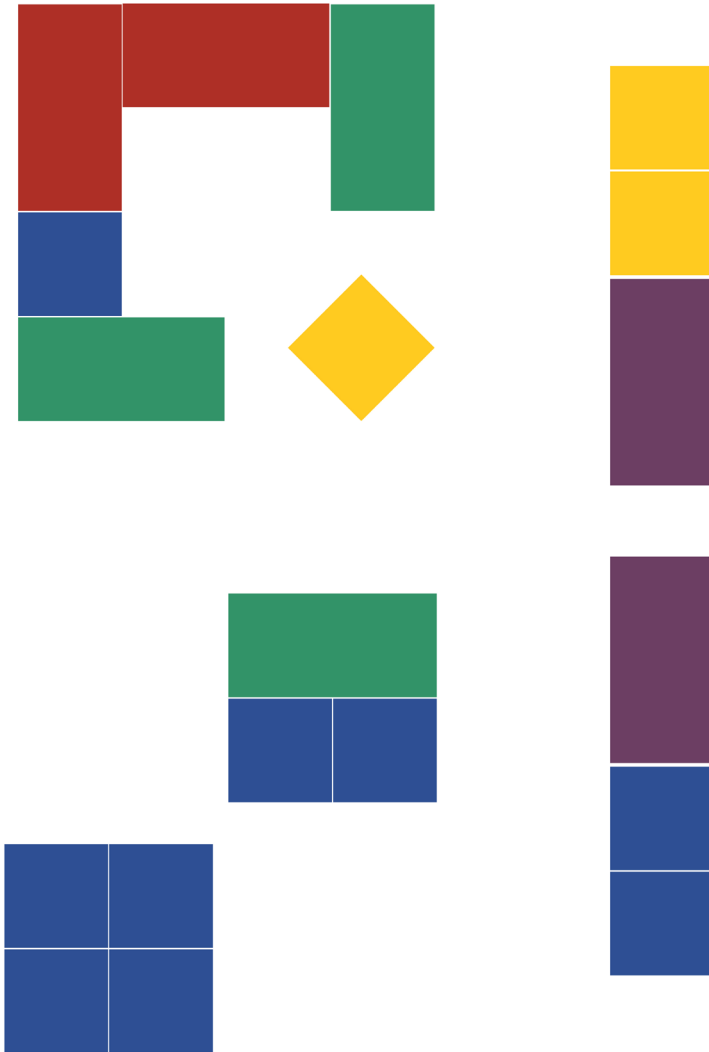
Das **Kombinieren**  
durch drehen und schieben  
ermöglicht das Bilden von  
individuell den Bedürfnissen  
von Schüler\*innen und  
Lehrer\*innen angepassten  
Lernlandschaften aus ein und  
demselben Element.

Diese Landschaften sind durch  
die einfache Handhabung von  
OMNI schnell und problemlos  
umbaubar und können sich  
so an die jeweilige Situation  
anpassen.

Durch die relativ kleine  
Grundeinheit können Räume  
verschiedenster Dimensionen  
und Geometrien neu zониert und  
bespielt werden.



# OMNI ist raumbildend



Die Wahl von **Material**  
und **Konstruktion**  
und ein damit verbundener,  
schonender Umgang mit  
unserer Umwelt ist ein zentrales  
Anliegen von OMNI.

Als Grundmaterial wird Birke  
verwendet, ein lokaler und  
nachwachsender Rohstoff mit  
einer warmen Ausstrahlung und  
einer langen Lebensdauer.

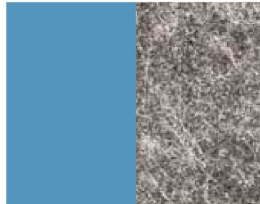
Daneben wird das recycelte,  
aus Polyesterfasern hergestellte  
aPerf<sup>®</sup> verwendet, welches  
neben der Funktion als Polster  
auch als Pinnwand oder  
Schreiboberfläche verwendet  
werden kann und einen  
wichtigen Beitrag zu einer  
ausgewogenen Akustik leistet.

Durch das Konstruktionkonzept  
wird die Lebensdauer von  
OMNI erheblich verlängert. Die  
Teile lassen sich problemlos  
von einander lösen und  
einzelne Komponenten können  
ausgetauscht werden.

# OMNI ist nachhaltig



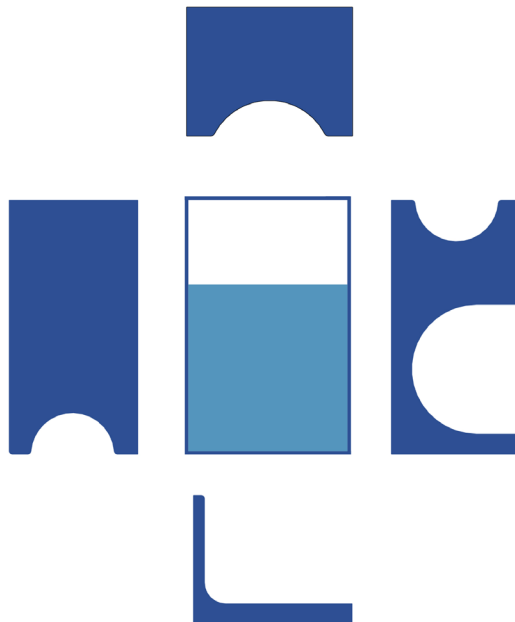
Nachwachsende Rohstoffe



Recycelte Rohstoffe



Auswechselbare Einzelteile





**OMNI** macht den Schulalltag bunter

