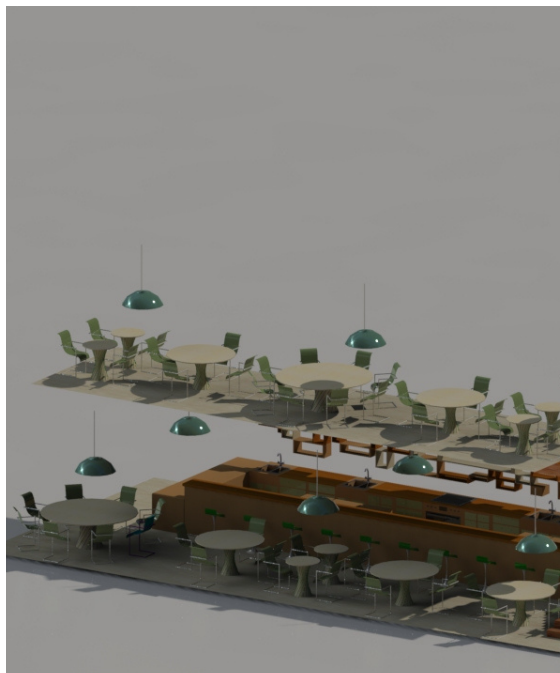


SHAPING OUR FUTURE

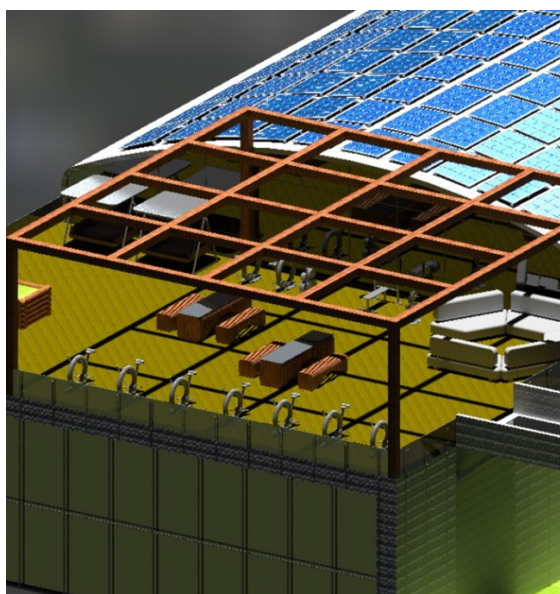


SUSTAINABLE SCHOOLS FOR TOMORROW'S SOCIETY :: SHAPING OUR FUTURE

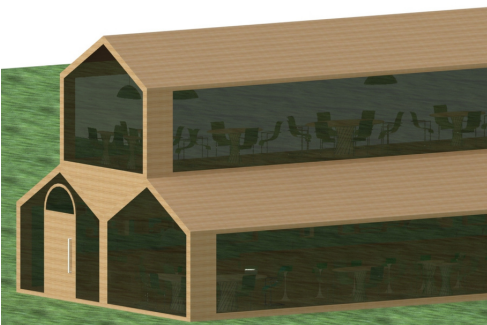
7C DARSTELLENDEN GEOMETRIE
3D 3E BILDNERISCHE ERZIEHUNG

In diesem Projekt beschäftigten sich Schüler:innen der 3. und 7. Klasse AHS mit der Gestaltung nachhaltiger Schulen und wie diese eine wichtige Rolle bei der Formung unserer zukünftigen Gesellschaft spielen können.

Die Schüler:innen haben innovative Ideen für die Gestaltung von Klassenräumen und Schulgebäuden entwickelt, die eine nachhaltige Nutzung von Ressourcen ermöglichen. Besonders die offene Architektur der Räume fördert den freien Austausch und eine demokratische Unterrichtskultur. So können Schulen zu Orten werden, die nicht nur zum Lernen, sondern auch zum Denken und Handeln anregen.



SHAPING OUR FUTURE



Unser Projekt "Shaping our Future - Sustainable Schools for Tomorrow's Europe" zielt darauf ab, eine innovative und nachhaltige Schule zu entwerfen, die nicht nur den Bedürfnissen der Schülerinnen und Schüler gerecht wird, sondern auch einen positiven Impact auf die Gesellschaft und Umwelt hat.

Die Architekturkonzepte sind so gestaltet, dass sie eine offene Atmosphäre schaffen, die die Kreativität und das Denken der Schülerinnen und Schüler anregen und ihnen ein besseres Verständnis der Welt um sie herum vermitteln. Mit Energieeffizienz und Umweltschutz soll ein Beitrag zur Nachhaltigkeit geleistet werden.

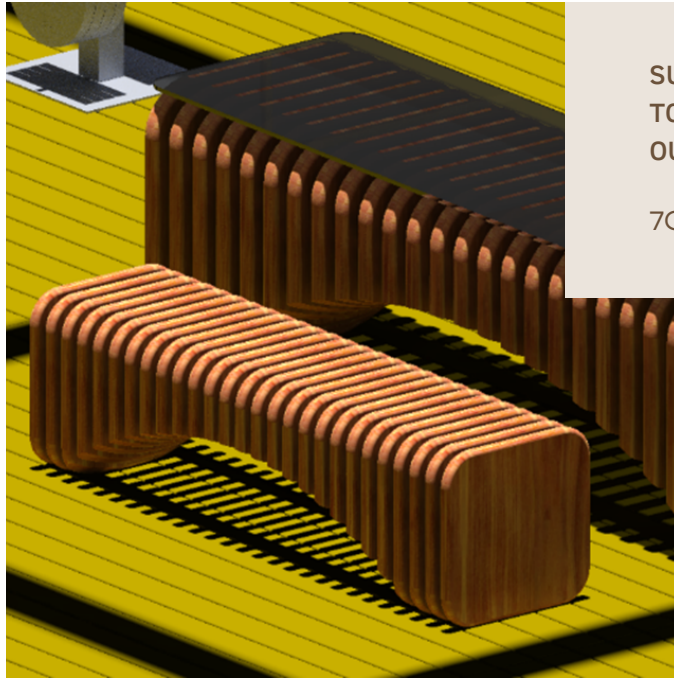
Die Schulentwürfe wurden unter anderem mit modernen Technologien ausgestattet, die die Lernprozesse der Schülerinnen und Schüler unterstützen und verbessern sollen. Die Schüler:innen haben auch Raumkonzepte entwickelt, die verschiedene Lernumgebungen und Begegnungen ermöglichen und somit den unterschiedlichen Bedürfnissen der Schülerinnen und Schüler gerecht werden.

Diese Ideen sind nicht nur innovativ und nachhaltig, sondern haben auch eine starke europäische Ausrichtung. Durch die Verwendung von nachhaltigen Baumaterialien und demokratieförderliche Raumstrukturen soll ein positiver Beitrag für zukünftige Generationen gewährleistet sein.

SUSTAINABLE SCHOOLS FOR TOMORROW'S SOCIETY

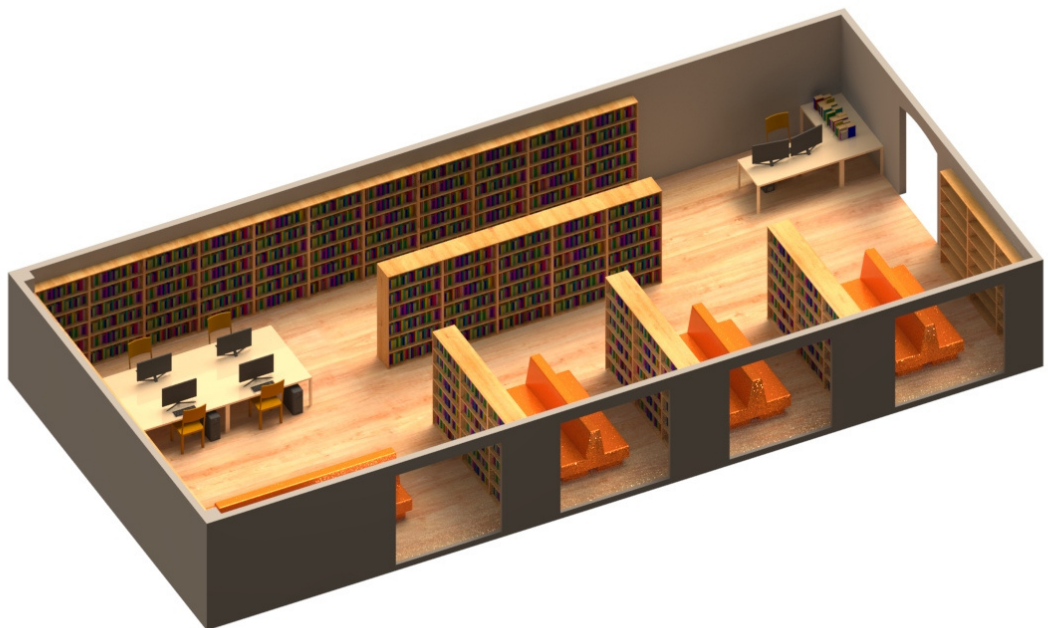


SHAPING OUR FUTURE



SUSTAINABLE SCHOOLS FOR
TOMORROW'S SOCIETY :: SHAPING
OUR FUTURE

7C DARSTELLENDEN GEOMETRIE



SHAPING OUR FUTURE



SUSTAINABLE SCHOOLS FOR
TOMORROW'S SOCIETY :: SHAPING
OUR FUTURE

7C DARSTELLENDEN GEOMETRIE



SHAPING OUR FUTURE

SHAPING OUR FUTURE ::
SUSTAINABLE SCHOOLS FOR
TOMORROW'S SOCIETY

7C DARSTELLENDEN GEOMETRIE

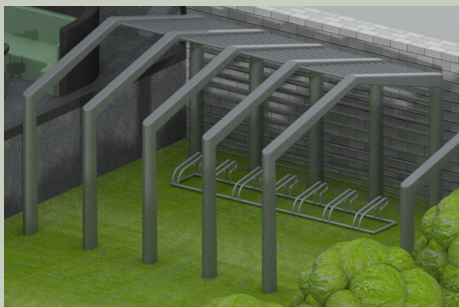
PROJEKTKONZEPTE 7C



Nachhaltige Schule

DG *Projekt*

Jasmin
Winischhofer

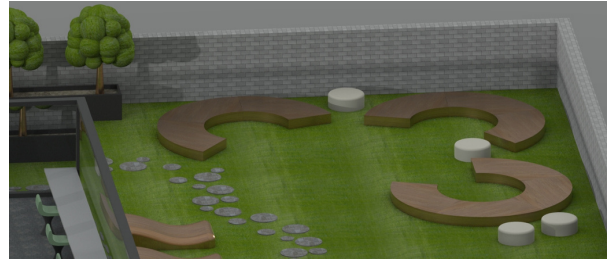


Konzept

JASMIN WINISCHHOFER

Die Architektur

- Recycelte Materialien
- Ergonomische Möbel
- Grüne Energie
- Gerechte Lernverhältnisse

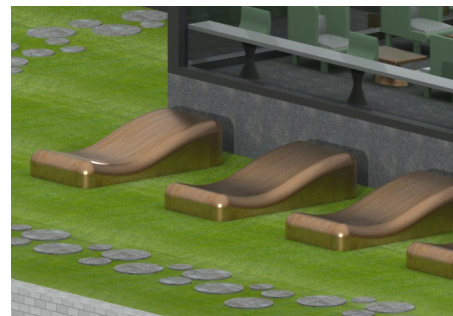
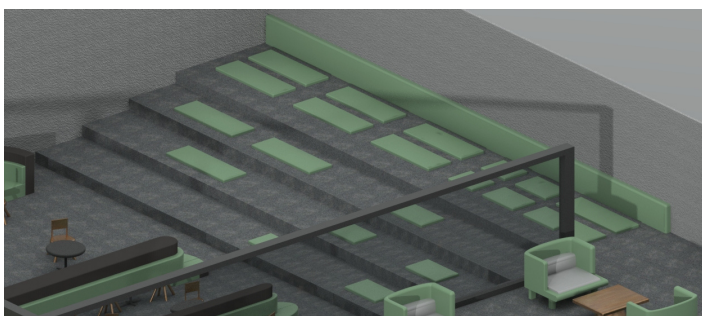
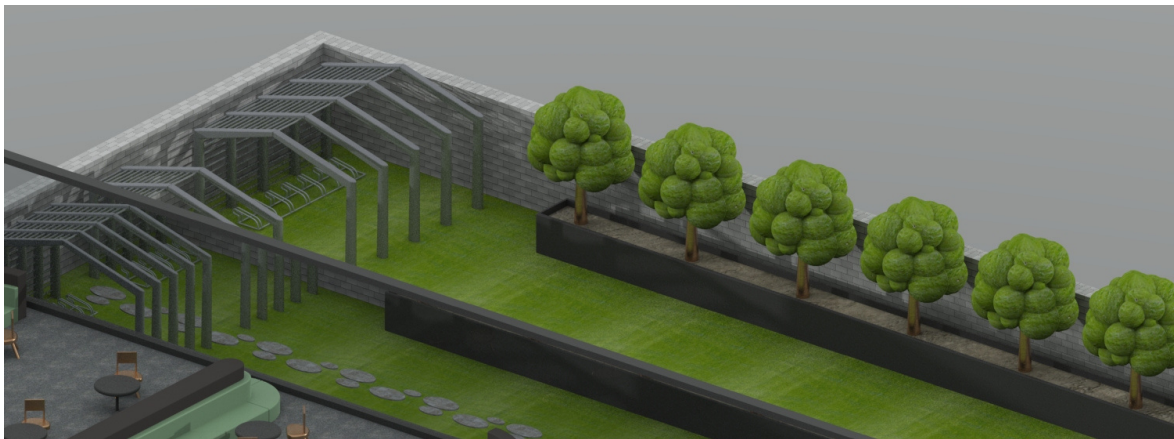


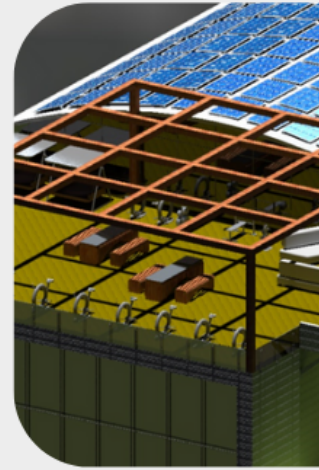
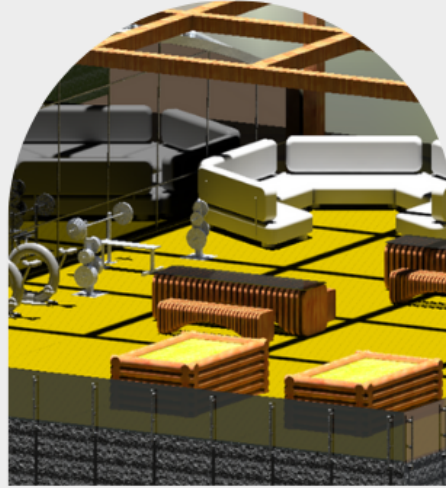
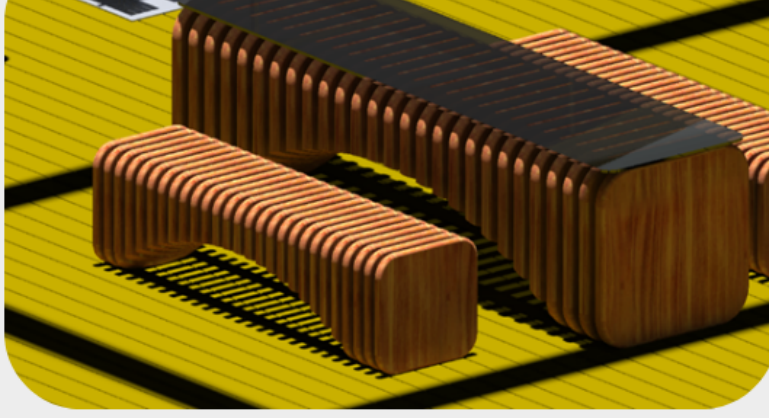
Nachhaltiges Lernen

- DURCH EINE OFFENE RAUMSTRUKTUR WIRD DIE ZUSAMMENARBEIT GEFÖRDERT
- SOWIE DIE KREATIVITÄT
- UND DIE SOZIALEN FÄHIGKEITEN

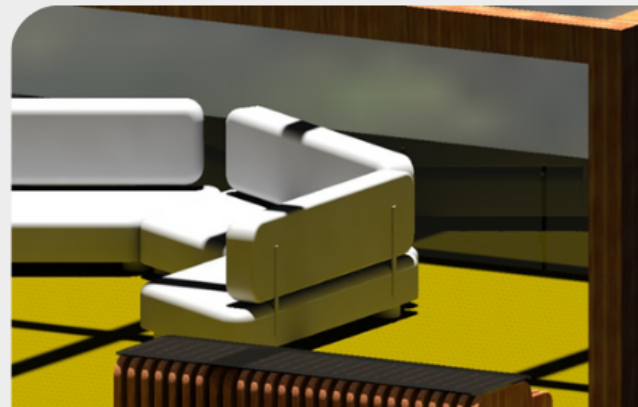
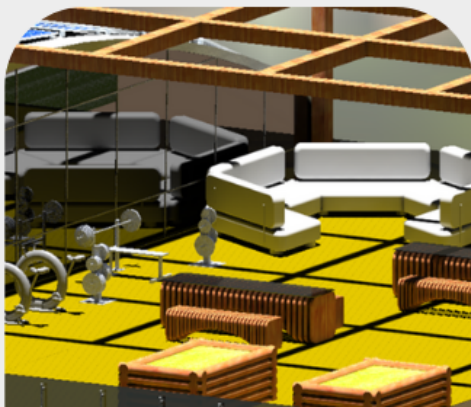
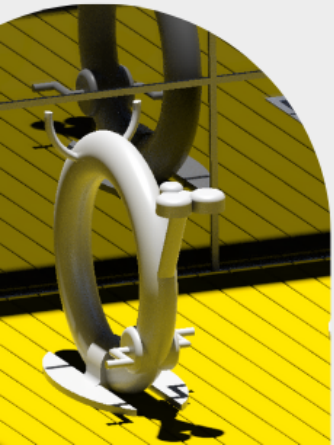
Bewegung & Umwelt

- DURCH DEN AUSSENBEREICH KÖNNEN SCHÜLER AUCH AN DER FRISCHEN LUFT LERNEN
- DURCH DIE FRISCHE LUFT KANN DIE KONZENTRATION GEFÖRDERT WERDEN



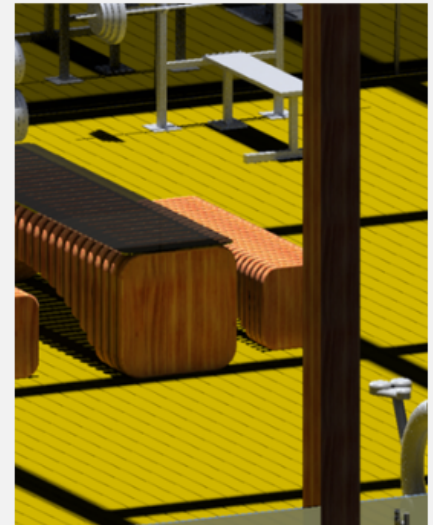
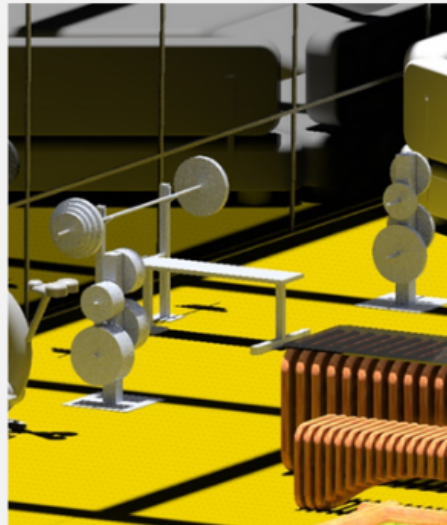
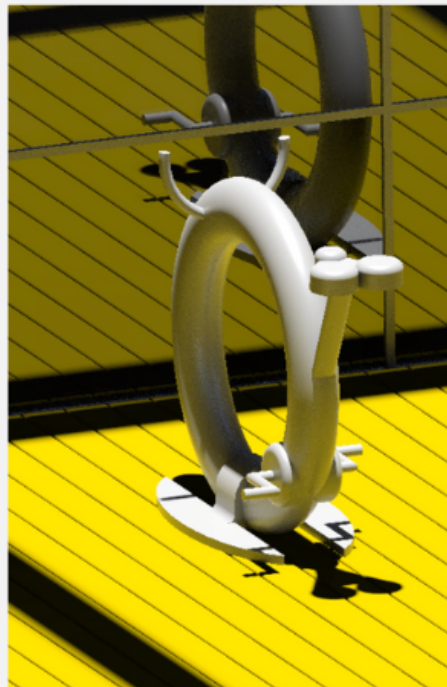
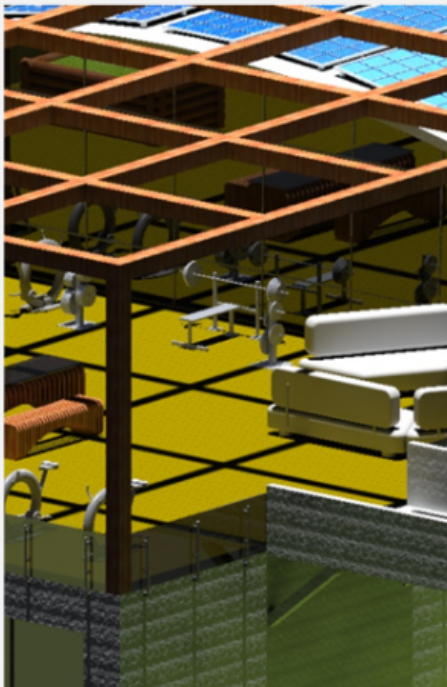


Innovative Schülerterrasse



INNOVATIVE SCHÜLERTERRASSE

- Photovoltaik auf dem Dach der Sporthalle
- Innovativer Lernplatz für alle SchülerInnen
- Fahrräder zum Erzeugen von Strom
- Objekte aus recyceltem Material





RAPHAELA
KRUMHOLZ

SCHUL KÜCHE

"Nachhaltig!
gemeinsam
morgen
formen"

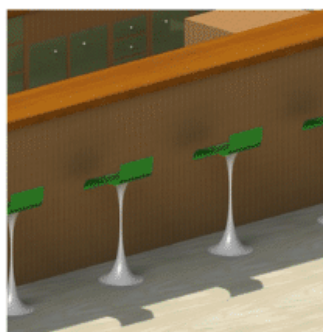
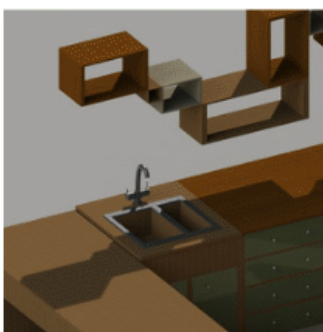
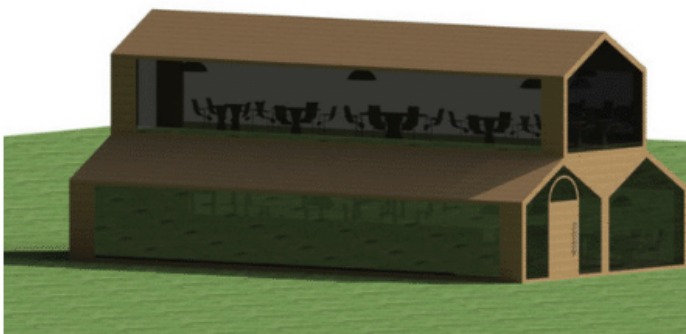


Essen und Bildung

In dieser innovativen Küche lernen Kinder spielerisch den Umgang mit Nahrungsmitteln und gesunder Ernährung.

Nachhaltigkeit:

Die Kinder lernen durch interaktives Kochen mit regionalen Lebensmitteln einen nachhaltigen Umgang mit der Natur. Zusätzlich befindet sich auf dem Gelände ein Gewächshaus, in dem die Kinder ihr eigenes Gemüse anbauen können. In dem weitläufigen Garten ist viel Platz zum Spielen und den Anbau von Obst.



BAUWEISE

Dieses Gebäude wird in Holzriegelbauweise erbaut, der Dämmstoff besteht aus recycelter Zellulose (Altpapier). Zusätzlich sind die Fenster dreifachverglast und es gibt eine kontrollierte Wohnraumlüftung. Diese gewinnt aus der Abluft Energie zurück.

KONZEPT

Wasser

Das Regenwasser wird in einer Zisterne gesammelt. Daher kann es für WC-Spülung und Gartenbewässerung verwendet werden.

Strom

Photovoltaikmodule erzeugen Solarstrom, der über einen Wechselrichter und mit Hilfe eines Batteriespeichers den Bezug aus dem öffentlichen Stromnetz reduziert.



DEMOKRATIE

Auf Grund der runden Tische entsteht keine Hierarchie bei den Mahlzeiten. So kann jeder jedem bei Diskussionen in die Augen blicken und die Kinder erlernen eine respektvolle Kommunikation.

Plus Energie Haus

Mittels Solarstromerzeugung und Solarthermie wird dieses Haus zum Plus Energie Haus.

Wärme

Eine Wärmepumpe mit einer Tiefensonde entnimmt dem Boden konstante Temperatur, die über den Kompressor auf ein höheres Potential gehoben wird. Die Wärmeverteilung erfolgt über Fußboden- und Wandheizung.

Nachhaltige Bibliothek

Konzept für eine nachhaltige Schulbibliothek,
welche in der Zukunft so in Schulen
vorkommen könnte



BIBLIOTHEK BEEINHALTET:

Bequeme
Sitzmöglichkeiten
für Schülerinnen
und Schüler

Für Schüler zur
Verfügung
stehende
Computer

Möglichkeit zur
Spende von
Büchern für eine
Nachhaltiger
Zukunft

Kostenloses
Ausleihen von
Büchern für
Schülerinnen und
Schüler

PROJEKT: FELIX R. & LION S.

NACHHALTIGKEIT

WIR HATTEN DIE AUFGABE EINE SCHULKLASSE ZU MODELLIEREN

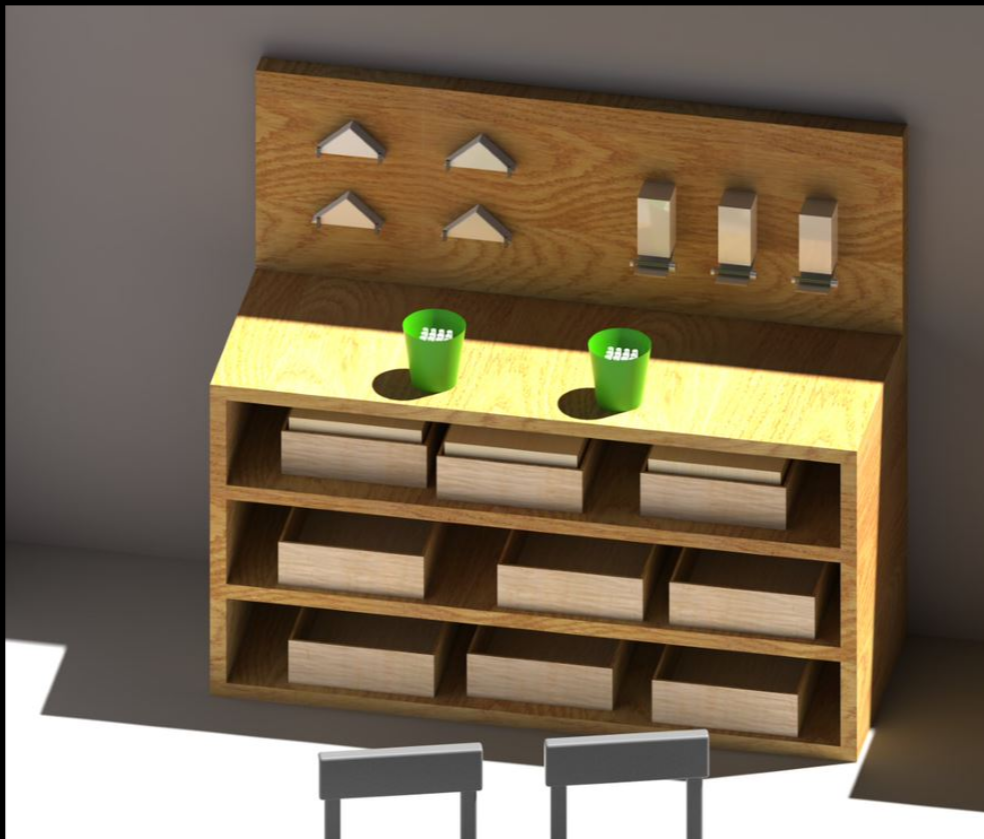


DESHALB HATTEN WIR EINE BESONDERE IDEE!



ALLERDINGS WAR DAS ZUSÄTZLICHE THEMA "NACHHALTIGKEIT"...

WIR ÜBERLEGTEN UNS IN UNSERE SCHULKLASSE EINE SPEZIELLE RECYCLESTATION EINZUSETZEN



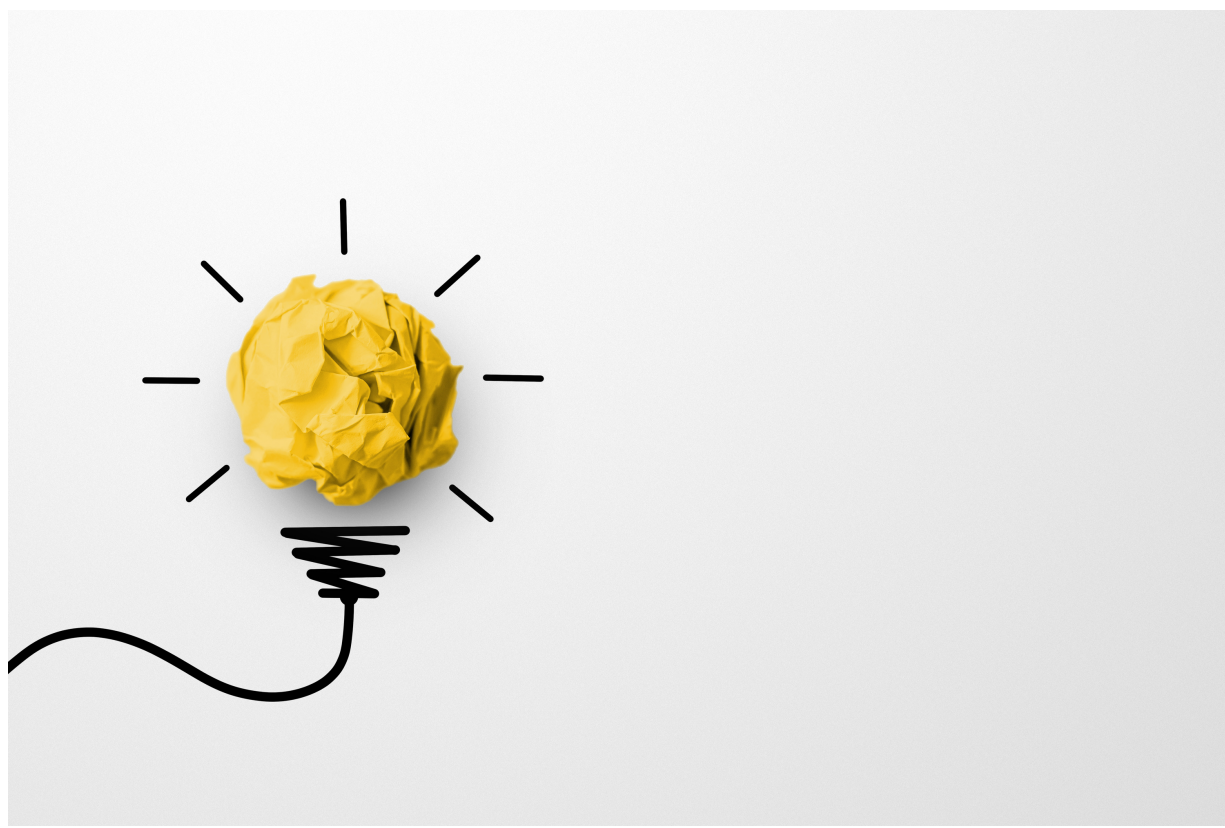
AN DIESER STATION KÖNNEN SCHÜLER MATERIALEIEN, DIE SIE FÜR DEN UNTERRICHT BRAUCHEN ENTNEHMEN UND SIE, WENN SIE AUFGEBRAUCHT BZW. NACH BENÜTZUNG WIEDER ZURÜCKBRINGEN. DAS SPART EINE MENGE RESSOURCEN, UND DIE MÜLLTRENUNG IST GARANTIERT

SHAPING OUR FUTURE

SHAPING OUR FUTURE ::
SUSTAINABLE SCHOOLS FOR
TOMORROW'S SOCIETY

3D 3E BILDNERISCHE ERZIEHUNG

ZEICHNUNGEN 3D 3E



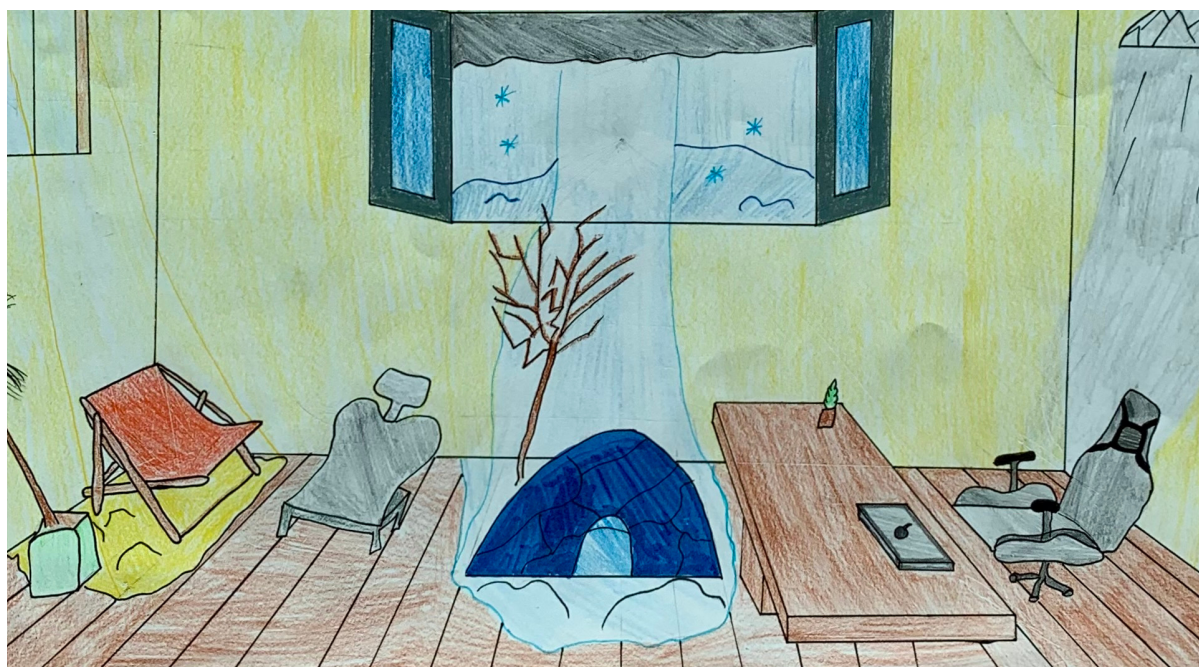
SHAPING OUR FUTURE



SHAPING OUR FUTURE :: SUSTAINABLE SCHOOLS FOR TOMORROW'S SOCIETY

3D 3E BILDNERISCHE ERZIEHUNG

Unsere Schülerinnen und Schüler haben im Unterricht der 3E und 3D in Bildnerischer Erziehung kreative Traumklassenzimmer der Zukunft in zentraler Perspektive gestaltet. Die Visionen der Schülerinnen und Schüler umfassen nicht nur innovative und nachhaltige Architektur, sondern auch eine Vielzahl von kreativen Elementen wie fliegende Schulmaterialien, horizontalen Bäumen, gemütlichen Chill-Out-Räumen, Liegestühlen und Märchenräumen. Dabei wurden auch mobile Möbel und Werkstationen berücksichtigt, um den Schülerinnen und Schülern maximale Freiheit und Flexibilität zu bieten. Die Ergebnisse zeigen eindrucksvoll, dass Kreativität und Innovation in der Architektur der Schulen der Zukunft eine wichtige Rolle spielen werden.

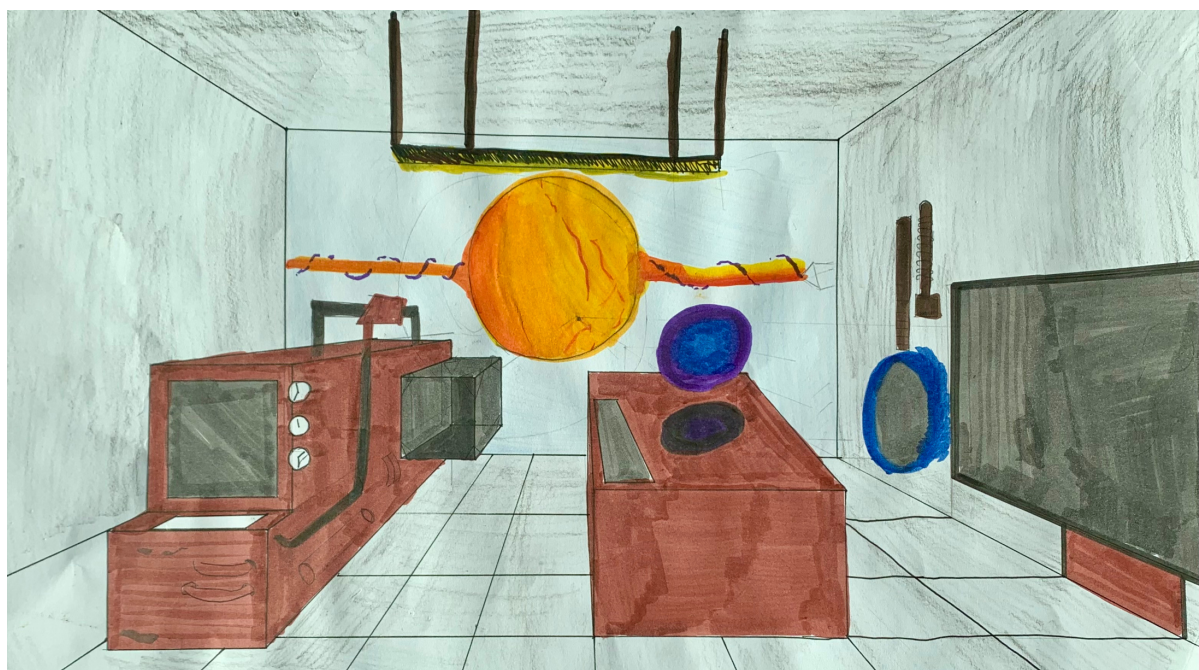


SHAPING OUR FUTURE



SHAPING OUR FUTURE ::
SUSTAINABLE SCHOOLS FOR
TOMORROW'S SOCIETY

3D 3E BILDNERISCHE ERZIEHUNG



SHAPING OUR FUTURE



SHAPING OUR FUTURE ::
SUSTAINABLE SCHOOLS FOR
TOMORROW'S SOCIETY

3D 3E BILDNERISCHE ERZIEHUNG

