

23 / 04

2024

## Thementag

### Digitale Welt und Nachhaltigkeit

Die Fachakademie Passau...  
mit uns neue Wege – innovativ und  
nachhaltig ...

Der diesjährige Thementag an  
unserer Fachakademie stand  
unter dem Motto „Digitale

Welt und Nachhaltigkeit “. Zwei große gesellschaftliche Veränderungen sind derzeit in vollem Gange: die Digitalisierung und die Transformation zu mehr Nachhaltigkeit. Beide Prozesse sind eng miteinander verzahnt. Die Digitalisierung verändert nahezu alle Aspekte unseres Lebens. Einerseits eröffnet sie große Potentiale mit Blick auf das Erreichen der nachhaltigen Entwicklungsziele. Durch intelligente neue Anwendungen können z. B. Energie und Rohstoffe eingespart werden. Künstliche Intelligenz hilft bei der Energiewende, bei der nachhaltigen Stadtentwicklung und Mobilität, in der Medizin, bei der Forschung zum Klimawandel - überall dort, wo die Verarbeitung von großen Datenmengen unerlässlich ist. Andererseits gibt es berechtigte Befürchtungen, dass die Digitalisierung den Ressourcen- und Energieverbrauch anheizt, wenn sie ungesteuert stattfindet



Perspektiven, Denkanstößen und nicht zuletzt auch praktische pädagogische Umsetzungsmöglichkeiten zum Thema Nachhaltigkeit in einer digitalen Welt.



Digitale Nachhaltigkeitsinnovationen – so könnte man unseren Thementag auch betiteln. Um mit den tiefgreifenden Veränderungen unserer Lebenswelt verantwortungsvoll, informiert und handlungsfähig umgehen zu können, brauchen wir - die Generation von heute - eine Bildung, die uns dazu befähigt, die Chancen digitaler Hilfsmittel zu nutzen, aber auch den Problemen zu begegnen, die diese mit sich bringen. „Nachhaltige Entwicklung und Digitalisierung “ müssen wir zusammen denken “ – so können wir den technologischen und den gesellschaftlichen Wandel aktiv und sinnvoll mitgestalten. Der Thementag war gefüllt mit Vorträgen und Workshops und bot uns Studierenden eine Fülle von Informationen,

## Impressionen und Bildergalerie zum Thementag Digitale Welt und Nachhaltigkeit ...



Frau Dr. Liebsch  
Koordinatorin und  
Organisatorin des  
Thementages

Ein interessanter Thementag mit  
gewinnbringenden und nachhaltigen  
Ergebnissen.  
So gab es für jede Studierende und für  
jeden Studierenden das ein oder andere,  
was sie oder er für die Praxis, für die  
persönliche Lebensgestaltung mitnehmen  
kann und auch umsetzen wird.



Wir waren alle  
motiviert dabei ...



Digitale Welt und  
Nachhaltigkeit wird erlebbar



Thema:  
◦ Vom Regen in den Sonnenschein,  
vielleicht sieht man auch einen  
Regenbogen



Fachvortrag und  
Workshop  
*Stop Emotion Videos*



Wir stellen unser Können  
unter Beweis ...





Das erfordert Kreativität und Teamwork ...





Fachvortrag  
*KI in der Bildung*



Fachvortrag  
*Kultur des Teilens -  
Bildungsmaterial*

critische  
Reflexion  
Rezeptions-  
fähigkeiten  
Produktions-  
fähigkeiten  
Kommunikations-  
fähigkeiten  
Sensomotorische  
Inter...

**ECHT DABEI**  
Gesund groß werden im digitalen Zeitalter

**Präventionsprogramm für Kindergarten- und Grundschulkinder**  
Gesund groß werden im digitalen Zeitalter

Eine Initiative von: BK

### Was ist der ökologische Rucksack?

Jedes Produkt, das wir kaufen, hat einen ökologischen Rucksack. Er kann klein, groß und manchmal auch riesig sein. Der Rucksack ist **unsichtbar**, aber immer vorhanden. Er stellt die **Menge an Materialien** dar, die bei der **Herstellung**, dem Transport, Gebrauch und der Entsorgung eines Produktes verbraucht werden. Die Menge an Materialien wird als Kilogramm angegeben und stellt dann die Größe des Rucksacks dar. In der Regel ist der ökologische Rucksack **viel schwerer** als das Produkt selbst.

**Was gehört in den Ökologischen Rucksack?**

**Regio APP**

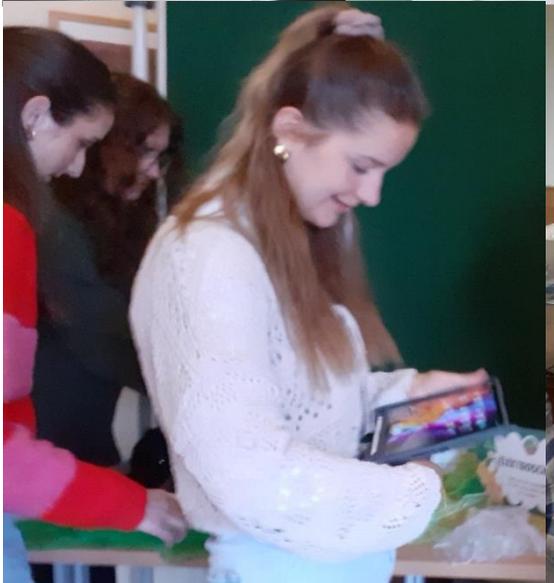
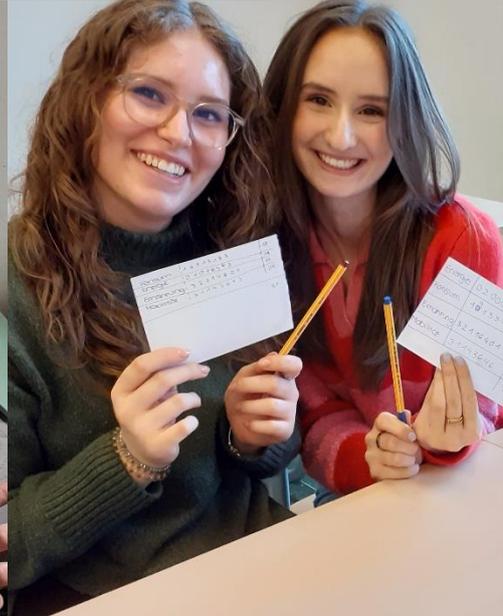
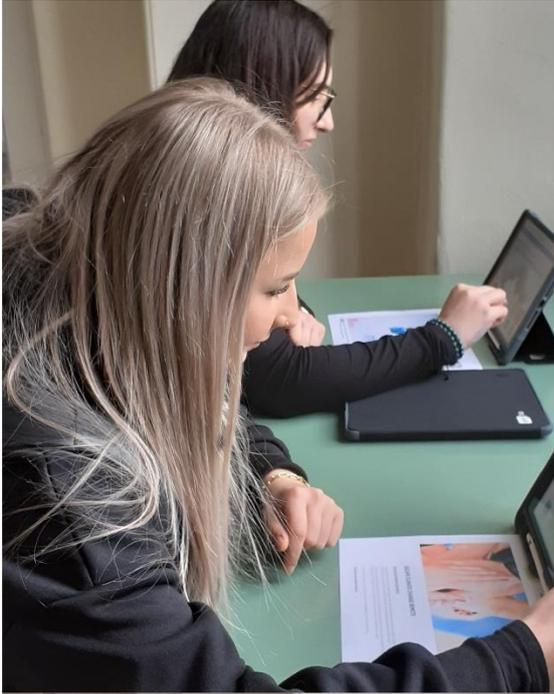
> Regional Einkaufen

**Fachvortrag**  
*Digitalisierung und Energiewende*



Fachvortrag und Workshop  
*Mein ökologischer Fußabdruck...*







*„Posterpause“ ...  
Thematische,  
Spielstationen, Ausstellung*



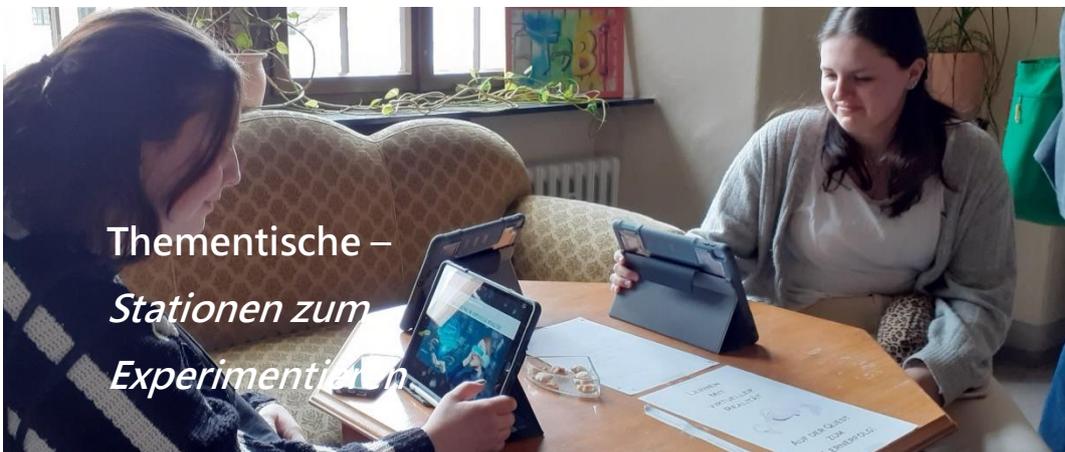
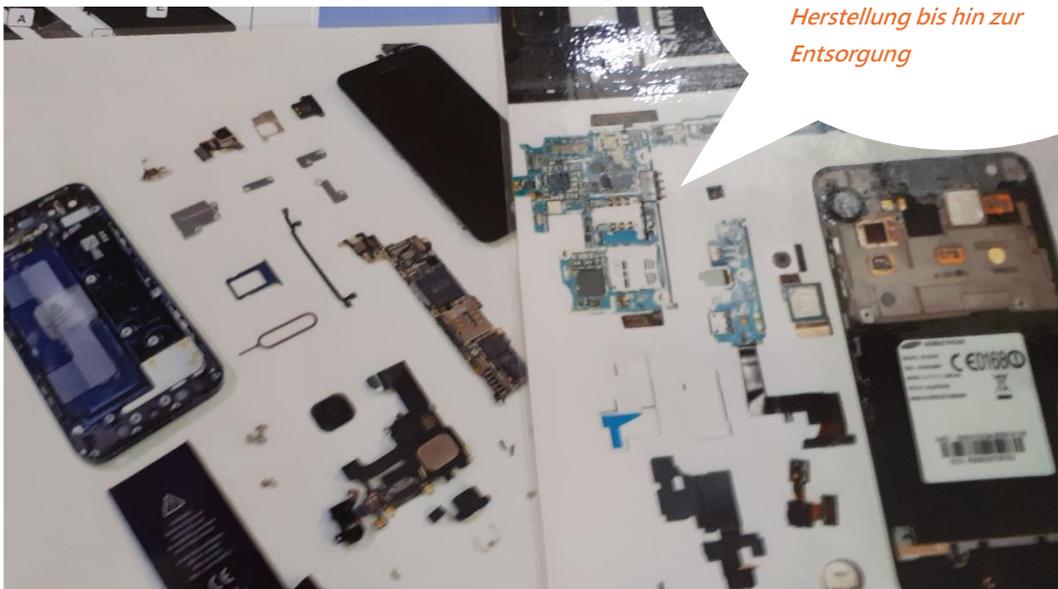


„Alles, was wir  
wegschmeißen  
ist nicht weg,  
sondern einfach  
nur woanders“

Fachvortrag

*Smartphone und Nachhaltigkeit*

Fachvortrag  
*Smartphone – ein  
unverzichtbarer  
Lebensbegleiter - von der  
Rohstoffgewinnung über die  
Herstellung bis hin zur  
Entsorgung*



Thematische –  
*Stationen zum  
Experimentieren*



Passau, 23. April 2024  
 Text und Bild: B. Hofer

