



**Unser „Green Campus Pasing“**

# ÖKOPROFIT-zertifiziert seit 2024

- **Energieversorgung & Energieverbrauch**
- **Biodiversität**
- **umweltverträgliche Beschaffung**
- **nachhaltige Mobilitätskonzepte**
- **Abfallmanagement**

<https://hm.edu/greencampuspasing>



# Zusammen im Team erfolgreich



... und viele Weitere



Offizieller Termin der Kommissionsprüfung mit dem Kernteam. Zusätzlich haben natürlich viele Mitstreitende und Mithelfende den Erfolg ermöglicht.

Treibhausgas-Bilanz  
des Campus Pasing



Projektkommunikation



Energie



Abfall, Wasser,  
Gefahrenstoffe, Recht



Mobilität



Einkauf / Beschaffung



Studentische Beteiligung &  
Lehre



Biodiversität



Green IT | Quick-Wins IT



Quick-Wins Elektrik



Nachhaltigkeitsmanagement



Deine Unterstützung:  
sehr willkommen!



# Unsere Aktivitäten in Ökoprofit & am Green Campus Pasing

Hochschule  
München  
University of  
Applied Sciences

Nachhaltigkeits-  
management

## Green Campus Pasing

Unsere Vision: Ein nachhaltiger  
und lebenswerter Campus

Unsere aktuellen Projekte

- Nachhaltigkeitsfest am 18.06.2024
- Tauschschrank im Gebäude der FK11
- Reparaturwerkstatt: Maker-Lab (KU 116)
- Biodiversität
- Ökoprofit am Green Campus Pasing
- Seminare zu Nachhaltigkeit

Gestalte diese nachhaltige  
Transformation mit uns!



HM

Melde dich gerne mit deinen  
Fragen, Ideen und Interesse bei  
[greencampuspasing@hm.edu](mailto:greencampuspasing@hm.edu)



Viele kleine Leute,  
die an vielen kleinen  
Orten viele kleine  
Dinge tun,  
können das Gesicht der  
Welt verändern."

Afrikanisches Sprichwort



HM



Infomarkt Erstsemester



Infomarkt Erstsemester



Stimmst du  
der Einführung von mehr  
Recyclingmöglichkeiten  
an unserem Campus zu?



<https://hm.edu/greencampusasing>

Bitte beachte das Rauchverbot im Innenhof!  
Kippen nur in die Standaschenbecher an Ein-  
und Ausgängen des Geländes



Alter Abfallbehälter als  
„Abstimmungsaschenbecher“  
soll Raucher ermutigen ihre  
Zigarettenreste korrekt zu  
entsorgen und zugleich als  
interaktive Plattform dienen.



# Trenne in den Hörsälen, in der Bibliothek und in den Lernräumen nach Papier und Restmüll



Unser Restmüll ist kein haushaltsüblicher Restmüll, der verbrannt wird, sondern „Abfall zur Verwertung“, der von unserem Entsorger zu 80 % für das Recycling aufbereitet werden kann.



Bringst du es nicht übers Herz, deinen Müll in den „Restmüll“ zu werfen, stehen in den Foyers der Gebäude **Trennsysteme** zur Verfügung

Auf unserer Wertstoffinsel im Innenhof, findest du Glascontaine  
eine Biomülltonne und Presscontainer für größere Mengen  
Papier und Restmüll



...und natürlich  
eine Biotonne



# Tauschschrank im Foyer des EG und Fair Trade Café im KonTEXT Culture Lab (KE 025)



A photograph of a dense forest with green and yellowing leaves, suggesting autumn. The word "Vorher" is overlaid in white text.

**Vorher**

A lush garden scene featuring a pond in the foreground, raised garden beds with various plants, and a wooden structure in the background. The garden is surrounded by trees and a fence. The word "Nachher" is overlaid in large white text across the bottom of the image.

Nachher





Unser  
campuseigener  
„Campost“  
im  
Biodiversitäts-  
garten



## Mensa Hochbeet



Hier wachsen Kräuter, die in Zukunft sowohl für die Mensa als auch für alle Mitglieder der Hochschule zur Ernte bereitstehen.

Kurs: Nachhaltiges Handeln: Strategien und Praktiken für einen nachhaltigen Campus

SoSe 2024



Regenwasser- und Bewässerungssystem



  
**BUND**  
Naturschutz  
in Bayern e.V.



Strauchpflanzaktion mit BUND Naturschutz



Gebrauchte Bücher aus dem Bestand der HM-Bibliothek

Jedes Buch nur 1 Euro!

HM

Teilbibliothek Campus Pasing



open shelf HM

So funktioniert's:  
**Tauschen statt Kaufen**  
• Bücher, die noch gut erhalten sind, dürfen Sie gerne in unser open shelf stellen  
• Im Gegenzug darf auch fleißig Lesefutter aus dem Regal mitgenommen werden

#nachhaltigkeit  
#biblio2030

GOALS

Taschen-Box HM

Das Leben der Synonyme

Mankiw scharflehre

Papercraft 2

What if? 2

Säfte & Shakes

# Erneuerung Falkenhorst mit Webcam und Solarpaneele



# Insel-Solaranlage

Solarstrom für Mobilgeräte im Innenhof  
Upcycling Smartboard





# Nachhaltigkeitsfest

Beschaffung  
Host

Lehre & More  
Hosts  
Verena + Georg

MOBILITÄT  
Host  
CraS  
Fortbildungen  
Pendlermobilität  
Incoming/Outgoing  
Exkursionen  
selbstver-  
eichtigung

Lebenswerter Campus  
Hosts  
Beatriz, Matthias & Dirk

Appealing Faculty 

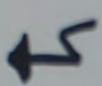
Biodiversität  

Urban Gardening 

Ressourcenverbrauch  
Host  
Susanne

CO<sub>2</sub>   
Treibhausgasemissionen

Abfall 

Energie   
Wasser

# CIRCULAR FOOD HUB



[www.alpine-space.eu/project/cefoodcycle](http://www.alpine-space.eu/project/cefoodcycle)



Bluen GmbH

**Fisch und Gemüse im Kreislauf?**  
Aquaponik ist eine nachhaltige Technologie, die Fischzucht und Gemüseanbau in einem geschlossenen Kreislauf vereint. Bei Bluen geht kein Tropfen Wasser verloren - das Abwasser der Fische wird komplett von den Pflanzen im Glashaus verwendet.

[www.bluen.at](http://www.bluen.at)



Kern Tec GmbH

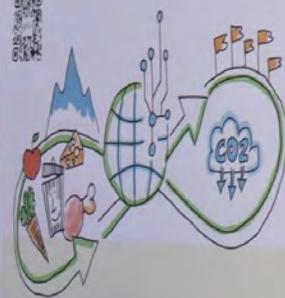
**Alternativen aus Kernen?**  
Lebensmittelunternehmen können sich auf das Recycling von Lebensmittelresten spezialisieren und entwickeln nachhaltige Lösungen und Fertigungsanlagen für die Lebensmittelindustrie - von Milchalternativen bis hin zu leckeren Nussalternativen.

[www.kern-tec.com](http://www.kern-tec.com)



# CEFoodCycle

Circular Economy: Mapping Food Streams and Identifying Potentials to Close the Food Cycle



**Projektziel:** Implementierung von Circular Economy Hubs im Lebensmittelsektor in fünf alpinen Pilotregionen, um Potenziale gegen Lebensmittelverschwendung und für eine CO<sub>2</sub>-Reduktion zu identifizieren. Die involvierten Akteure profitieren unter anderem durch Know-How-Transfer, Vernetzung sowie der Nutzung eines digitalen, intelligenten Entscheidungsunterstützungssystems basierend auf Life-Cycle-Assessment-Indikatoren. Die Maßnahmen richten sich an direkt und indirekt beteiligte Stakeholder in Lebensmittelresten wie beispielsweise produzierende Betriebe, Handelsunternehmen, Hotellerie, aber auch Energieanbieter.

**Projektlaufzeit:** 11/2022-12/2025

**Gesamtbudget:** 2.386.438 €

**EFRE-Zuschüsse:** 1.789.628 €

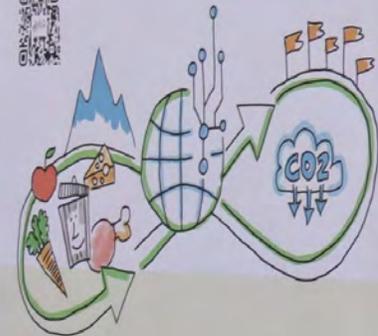
[www.alpine-space.eu/project/cefoodcycle](http://www.alpine-space.eu/project/cefoodcycle)



SUPPORTED BY THE EUROPEAN UNION

# CEFoodCycle

Circular Economy: Mapping Food Streams and Identifying Potentials to Close the Food Cycle



**Project objective:** Implementation of Circular Economy Hubs in the food sector in five alpine pilot regions to identify potentials for food waste and CO<sub>2</sub> reduction. The involved actors benefit from know-how transfer, networking as well as the use of a digital, intelligent decision support system based on Life-Cycle-Assessment indicators. The activities are aimed at directly and indirectly involved stakeholders in food cycles such as manufacturing companies, trading companies, the hotel industry, but also energy providers. The project will enable different stakeholders to take into account resource savings and strengthen sustainable and circular economic competitiveness in the Alps.

**Project duration:** 11/2022-12/2025

**Total eligible costs:** 2.386.438 €

**ERDF grants:** 1.789.628 €

[www.alpine-space.eu/project/cefoodcycle](http://www.alpine-space.eu/project/cefoodcycle)



SUPPORTED BY THE EUROPEAN UNION

Forschungsprojekte

# Maker Lab mit Repair Café (KU 116 Altbau)



@media\_culture.lab



## Ausstattung

Die Ausstattung umfasst diverse Werkzeuge und Geräte folgender vier Bereiche:

- Holzbearbeitung
- Textilbearbeitung
- Elektro- und Computertechnik
- Digitale Geräte
- Fahrradreparaturstation



# Einweg ist kein Weg

So geht  
*Too Good To Go*  
in den **StuCafés**



Too Good To Go: Essen re...

☑ Installiert

**Das Stuwerk Mehrweg-Konzept für Becher**



# T03: Energie

## T03-M01: Von Gas zu Fernwärme wechseln

- SWM erstellt Angebot, wenn Anschlussleistung & technische Gegebenheiten klar → Ingenieurbüro notwendig  
→ Nächster Schritt: Ergebnisse aus Beauftragung

## T03-M02: PV-Anlage installieren

- Solarpotential - Grobschätzung: 660 kWp mit 550.000 kWh/a also 550 MWh/a für beide Gebäude zusammen  
Herausforderung: Deckmalschutz, Dachlasten  
→ Nächster Schritt: **Projekt stockt**

## T03-M03: Messtechnik in Pasing fest installieren

- Feste Zähler für Elektrizitätsverbrauch für größere Verbraucher
- Messtechnik im Hause → Einbau ab August 2024

## T03-M06: Energie einsparen durch veränderte Nutzung

## T03-M07: Energie einsparen durch energetische Sanierung - Hebel ermitteln



# T05-M06: Selbstverpflichtung für Dienstreise, etc.

**Beschlossen in den Fakultätsräten der FK10 und FK11 wurde folgende Selbstverpflichtung:**

- Reisen v.a. im Rahmen von internationalen Kooperationen und Forschungsaktivitäten sind teils unverzichtbar.
- Alle Dienstreisen, Fortbildungsreisen und Exkursionen sollten aber so klimaschonend wie möglich gestaltet werden.
- Wir verzichten daher auf Kurzstreckenflüge, wenn die zeitlich und organisatorisch günstigste Zug- oder Busverbindung eine Reisezeit von 8 Stunden nicht überschreitet.

