

Fachbereich
**Packaging &
Resource
Management**

Applied Life Sciences





FH-Prof. DI Dr. Silvia Apprich

Departmentleitung Applied Life Sciences
Studiengangleitung *Nachhaltige Verpackungstechnologie (B),
Sustainable Packaging Design & Technology (M)*
Fachbereichsleitung *Packaging & Resource Management*

Hochschule Campus Wien – größte HAW Österreichs

- 7 Departments:
 - > 8.000 Studierende,
 - > 70 Studien- und Hochschullehrgänge
- 10 Forschungszentren:
 - > 5,3 Mio € F&E Volumen,
 - > 270 Publikationen

APPLIED LIFE SCIENCES

BUILDING AND DESIGN

HEALTH SCIENCES

APPLIED NURSING SCIENCE

SOCIAL WORK

ENGINEERING

ADMINISTRATION, ECONOMICS, SECURITY, POLITICS



Fachbereich Packaging and Resource Management

- **Berufsbegleitende Studienprogramme**
 - Nachhaltige Verpackungstechnologie ([Bachelor](#))
 - Nachhaltiges Ressourcenmanagement ([Bachelor](#))
 - Sustainable Packaging Design & Technology ([Master](#))
 - Sustainability Assessment & Resource Management ([Master](#))
- **Forschung**
- **Mitarbeitende**
 - 30 Mitarbeiter:innen
 - Lehre, Forschung, Administration

Berufsbegleitend bedeutet....

Keine tägliche Anwesenheit

Geblockte Präsenzblöcke (3-5 Tage/Monat, 16 Tage/Semester)

Blended Learning (E-Learning, Moodle)

Studium & Beruf können miteinander verbunden werden

Berufstätigkeit ist keine Voraussetzung für Aufnahme

Packaging and Resource Management



Research Center Packaging and Sustainability

Safety Assessment

Food Contact
Consumer
Protection
Risk Assessment



Life Cycle Assessment

LCA & PEF
Decision Support
Products and
Systems



Circular Materials

Paper & Plastic
Barrier Coatings
Material
Development



Circularity & Resources

Circular Design
Recyclability
Sorting, Recovery
& Emptying



Selected Methods & Services

Genotoxicity testing · Hygiene testing · Barrier testing · FTIR spectroscopy · Thermal analysis ·
Mechanical testing · LCA & recyclability assessment

Ausgewählte Projekte

- **FFG COIN – Recolap** Recycling of coated and laminated paper packaging
- **FFG Ressourcenwende – SLEEVE** Packaging and process optimisation of sleeved plastic packaging
- **FFG – ColourCycle** Safety assessment of recycled plastics with a focus on coloured material streams
- **MA 23 - ESG SmartHub for Sustainability** Reporting — ESG, LCA and CSRD platform
- **FFG - SPICE** — Sustainable packaging in a circular economy



Kontakt

Silvia Apprich
Applied Life Sciences
M: +43 676 840 348 360
silvia.apprich@hcw.ac.at

**Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**