

# MODUL ABFÄLLE, SAMMELSYSTEME UND TECHNOLOGIEN

AUS DEM CAS RECYCLING UND ENTSORGUNG

CR3.2

Industrie | Gewerbe | Dienstleistungen

## Institut WERZ

WERZ ist das Kompetenzzentrum für effizientes und wirtschaftliches Nutzen von Energie und Rohstoffen in Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsbetrieben. WERZ richtet sich an Berufserfahrene.

## Termine und Umfang

Fr, 14.09.18  
Do, 04.10.18  
Fr, 05.10.18  
Di, 23.10.18  
Do, 25.10.18

24 Lektionen, berufsbegleitend

## Kosten

1'700 Fr., inkl. MWST und Gebühren.

## Abschluss

Die Teilnahme wird mit einem Zertifikat bestätigt. Nach einer erfolgreichen Abschlussprüfung werden für das Modul 2 ECTS-Punkte vergeben.

## Veranstalter

Institut WERZ  
Grafenauweg 4, 6300 Zug  
(am Bahnhof Zug)

## Infoabend

Lernen Sie die Weiterbildung an regelmässigen Infoabenden kennen. Termine unter: [www.werz.hsr.ch](http://www.werz.hsr.ch)

Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns:  
055 222 41 71, [werz@hsr.ch](mailto:werz@hsr.ch)

Für eine professionelle und wirtschaftliche Sammlung und Verwertung von Abfällen braucht es viel Wissen über Abfallarten und -klassen, über Sammelsysteme sowie über die heute gängigsten Behandlungs- und Verwertungstechnologien. Der schnelle technologische Fortschritt zeigt sich auch in der Recyclingbranche, deshalb werden nebst dem Stand der Technik auch die aktuellen Entwicklungstrends besprochen. Die Teilnehmenden des Moduls eignen sich das nötige Knowhow an, mit dem Ziel, Stoffkreisläufe zu schliessen und die Aufbereitung und Wiederverwertung von Sekundärrohstoffen effizient zu ermöglichen. Damit lassen sich nicht nur wertvolle Ressourcen, sondern auch Kosten sparen. Das Modul umfasst folgende Lerninhalte:

- Abfallarten und Abfallklassen: Quellen, Mengen, Potenziale und Eigenschaften
- Sammelsysteme: Lenkung, Organisationen und Strukturen
- Behandlungs- und Verwertungstechnologien: Anlagen, Trends und Kosten

## Dozierende

Dr. Hans-Peter Fahrni, ehem. BAFU, Consultant  
Patrik Geisselhardt, SwissRecycling, Geschäftsführer  
Prof. Dr. Rainer Bunge, HSR, Dozent

## Zielgruppe

Das Modul richtet sich an Personen, die sich für die aktuellen technologischen Entwicklungen in der Sammlung und Verwertung von Abfällen interessieren. Gleichermassen angesprochen sind Fach- und Führungskräfte aus Entsorgungs- und Recyclingbetrieben, Verantwortungsträgerinnen und Verantwortungsträger aus Gemeinden und Zweckverbänden, Personen aus Beratung und Verwaltung sowie Interessierte.

CAS RECYCLING UND ENTSORGUNG			CR3 15 ECTS
Abfallwirtschaft und Gesetze CR3.1   2 ECTS	Abfälle, Sammelsysteme und Technologien CR3.2   2 ECTS	Entsorgungs- und Sammellogistik CR3.3   2 ECTS	
Aufbereitungstechnik und Optimierung CR3.4   2 ECTS	Rohstoffe: Herkunft, Nutzung, Nachhaltigkeit CR3.5   2 ECTS	Recyclingmanagement CR3.6   2 ECTS	Praxistransfer CR3.7   3 ECTS

Das Modul Abfälle, Sammelsysteme und Technologien CR3.2 ist Teil des CAS Recycling und Entsorgung CR3.