

VÖW-Sommerakademie 2016: „Industrial Ecology – Nachhaltig wirtschaften nach dem Vorbild der Natur“

Ziel der Industrial Ecology (IE) ist das Wirtschaften nach dem Vorbild von Ökosystemen: kreislauforientiert, ressourceneffizient, nachhaltig und zukunftsfähig. Im Rahmen der Sommerakademie werden Methoden der Systemanalyse, der Stoff- und Materialstrommodellierung und der Gestaltung von nachhaltigen industriellen Systemen gelehrt, diskutiert und praktisch erprobt.

Programm

Am ersten Tag stehen das Kennenlernen sowie eine Einführung in die Themen und Methoden der IE auf dem Programm. Am zweiten Tag wird dieses Wissen im Rahmen von Vorträgen, Workshops und Diskussionsrunden vertieft (u.a. Stefan Gößling-Reisemann, Universität Bremen, Mario Schmidt, Hochschule Pforzheim, Stefan Pauliuk, Universität Freiburg, Peter Paul Pichler, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung und Tilmann Santarius, Germanwatch/TU Berlin). An Tag 3 und 4 erfolgen zu mehreren Themen Problemaufrisse, die dann in kleinen Gruppen in ausführlichen Study Cases gemeinsam mit Praxispartnern vertieft werden:

- zu betrieblichen Energie- und Materialflüssen und deren Einsparpotenzial (Firma Witzenmann, Vorstandsmitglieds Philip Paschen),
- zu Aluminiumherstellung und -recycling (Firma Hydro Aluminium, Prof. Dr. Georg Rombach),
- zu der e-Mobilität im ländlichen Raum (Hochschule Pforzheim, Prof. Dr. Guy Fournier),
- zu den anthropogenen Materiallagern (Umweltbundesamt, Felix Müller).

Am letzten Tag erfolgt eine abschließende Reflexion und Diskussion der Ergebnisse sowie der Reichweite des IE-Ansatzes.

Ort und Zeit

Die Sommerakademie findet vom **10. bis 14. September 2016 in Pforzheim** statt. Unterkunft ist die Jugendherberge Pforzheim. Die Veranstaltungen der Sommerakademie finden in den Räumlichkeiten der Hochschule Pforzheim sowie direkt bei Unternehmen der Region statt.

Zielgruppe

Studierende, Absolvent*innen und Doktorand*innen aller Fachrichtungen. Voraussetzung ist ein Grundwissen zu und Interesse an Fragen und Methoden der Nachhaltigkeit. Kenntnisse im Bereich der IE können vorhanden sein, sind aber nicht zwingend erforderlich.

Anmeldung

Die Anmeldeunterlagen können unter www.voew.de/sommerakademie herunter geladen und **bis zum 10. Juli 2016** an sommerakademie@voew.de geschickt werden. Der Teilnehmerbeitrag beträgt 120 Euro bzw. 90 Euro für Mitglieder der VÖW (inkl. Teilnahmegebühr, 4 Übernachtungen in Jugendherberge + Frühstück, Verpflegung an der Hochschule). Hinweis: Anmeldungen (mit Vorkasse) können zu diesen Konditionen nur bis zum 10. Juli 2016 entgegen genommen werden.