

Lehre

An der TU Wien werden Vorlesungen, Seminare und Praktika zu den Themen Produktentwicklung, Innovation und Ecodesign abgehalten in denen regelmäßig Aufgabenstellungen der Industrie behandelt werden.

Postgradualer Universitätslehrgang

www.ecodesign.at/ulg

Für „Umweltgerechte Produktgestaltung /ECODESIGN“ wird an der TU Wien ein Lehrgang aus einer Mischung aus Online lernen und Präsenzveranstaltungen angeboten. Der Lehrgang dauert ein Semester und schließt mit einem Zertifikat der TU Wien ab und wurde aus den Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des BM:BWK gefördert. Im Lehrgang finden drei Präsenztermine statt, dazwischen arbeiten Sie an sechs Ecodesign Aufgaben und einem selbst gewählten Projekt im Setting eines virtuellen Büros. Sie arbeiten in interdisziplinären Gruppen und werden in allen Fragen aktiv von einer Tutorin unterstützt.

Ansprechpartnerin:
Mag. Jutta Jerlich
0676-413 91 69 oder jerlich@ecodesign.at

Projektpartner

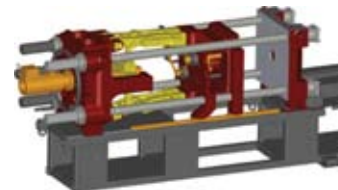


Kontakt

Technische Universität Wien
Institut für Konstruktionswissenschaften und Technische Logistik
Forschungsbereich ECODESIGN (E307/2)
Stiege 4, 6. Stock
Getreidemarkt 9
1060 Wien

Ao.Univ.Prof. Dr. Wolfgang Wimmer
Telefon +43-1 - 58801-307 44
Fax +43-1-58801-307 99
Email wimmer@ecodesign.at
Internet www.ecodesign.at/team

Wir erforschen und vermitteln neue Ansätze in Umweltgerechter Produktgestaltung ECODESIGN



Technische Universität Wien
Institut für Konstruktionswissenschaften
und Technische Logistik



Unsere Schwerpunkte

Wir beschäftigen uns seit 1996 mit dem Thema Umweltgerechte Produktgestaltung/ECODESIGN im nationalen und internationalen Umfeld. Einer unserer Schwerpunkte ist die Entwicklung von Ecodesign Tools und deren Umsetzung mit und in Unternehmen sowie die Aus- und Weiterbildung in Form von Kursen, Lehrgängen und Workshops.

ECODESIGN Infoknoten - www.ecodesign.at

Der ECODESIGN Infoknoten ist eine Plattform zur Verbreitung von Informationen zu nachhaltiger Produktentwicklung. Dort finden Sie Informationen zum Thema Ecodesign, Methoden, Software-Tools, gesetzliche Bestimmungen, Fachliteratur und vieles mehr.

Über eine Mailing-Liste und einen Weblog wird Ihnen internationaler Austausch und das Eintragen von fachlich interessanten Veranstaltungen ermöglicht.

ECODESIGN Forschung und Entwicklung

Wir entwickeln umweltgerechte Produktkonzepte und helfen Ihnen, neue Produktideen zu realisieren. In verschiedenen Projekten werden Methoden und Studien erstellt, die in Unternehmen angewendet werden und zu innovativen nachhaltigen Produkten führen. Durch diese langjährige Projektabwicklung und den bereits aufgebauten Kontakten sind dem Team die nationalen und internationalen Förderschienen bekannt, auf die je nach Projektart zurückgegriffen werden kann.

Neben unseren Mitarbeitern haben wir einen Pool an interessierten Studenten die sich im Rahmen von Diplomarbeiten und Dissertationen mit Ihren Ecodesign Aufgabenstellungen auseinandersetzen.

Ausgewählte Projekte

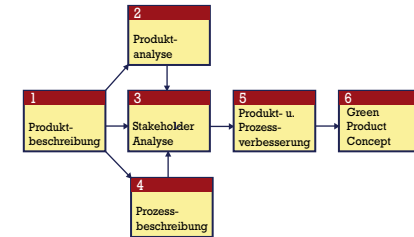
- Green Line; Das umweltgerechte Schienenfahrzeug der Zukunft; im Auftrag von Siemens Transportation Systems, Wien
- Begleitung der Produktentwicklung bei der Firma Steelcase, Straßburg
- Produkt-Dienstleistungsstrategien; Ermittlung von bedarfsfeldspezifischen Strategien zur Umsetzung von nachhaltigen Produkt-Dienstleistungsideen; Programmlinie Fabrik der Zukunft des BM:VIT und FFG

Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Rainer Pamminer
+43-1-58801-30753 oder pamminer@ecodesign.at

ECODESIGN Toolbox for Green Product Concepts

www.ecodesign.at/toolbox

Die ECODESIGN Toolbox ist eine Vorgangsweise zur Entwicklung nachhaltiger Produktkonzepte. Die Anwendung ermöglicht eine Umweltaanalyse über den gesamten Lebenszyklus, eine Analyse der Gesetzes- oder Kundenanforderungen und eine Analyse der Prozesse.



Aus den Ergebnissen der Analysen werden Umsetzungsideen für ein Green Product Concept abgeleitet. Die ECODESIGN Toolbox wurde mit Forschungs- und Industriepartnern in der Programmlinie "Fabrik der Zukunft" - einer Kooperation des BM:VIT mit der FFG - entwickelt.

Ansprechpartnerin:
Dipl.-Ing. Maria Huber
+43-1-58801-30751 oder huber@ecodesign.at

ECODESIGN PILOT

www.ecodesign.at/pilot

Das Produkt-Innovations-, Lern- und Optimierungs-Tool für umweltgerechte Produktgestaltung ist online in sechs Sprachen verfügbar. Der ECODESIGN PILOT kann für spezielle Firmenbedürfnisse und Branchen angepasst werden. Referenzen: Fischer Ski, Steelcase und Siemens Transportation Systems.



Die Branchenlösung WEEE & RoHS PILOT (www.ecodesign.at/pilot/eeg) ist ein Werkzeug zur Erfüllung der EU Richtlinien Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) und Restriction of certain Hazardous Substances (RoHS).

Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Hessam Ostad
+43-1-58801-30752 oder ostad@ecodesign.at