



# Workshopreihe ECODESIGN radikal Innovation durch öko-intelligente Produkte

Die Workshopreihe ECODESIGN radikal wird vom Forschungsbereich ECODESIGN der TU Wien im Auftrag des Lebensministeriums (BMLFUW) durchgeführt. Die bundesweite Veranstaltungsreihe unterstützt Unternehmen bei der umweltgerechten Gestaltung von Produkten und Entwicklung nachhaltiger Produktideen. Anhand von gelungenen öko-intelligenten Produktbeispielen wird gezeigt, wie nachhaltige Produktentwicklung in der unternehmerischen Praxis umgesetzt werden kann.

**Nächster Workshop:** ECODESIGN in der Starkholzindustrie gemeinsam mit Holzcluster Steiermark GmbH

## Zentrale Fragestellungen

- Welche Stärken von Starkholz lassen sich wie am Besten nützen?
- Wie lassen sich daraus innovative Produktideen ableiten?
- Wie kommt man systematisch zu neuen Produktideen unter Berücksichtigung von Ecodesign?

## Zielgruppe

ProduktmanagerInnen, EntwicklerInnen, KonstrukteurInnen und Umweltbeauftragte.

## Inhalte

- Einführung in das Thema umweltgerechte Produktgestaltung/ECODESIGN
- Besonderheiten von Starkholz und neue Forschungsergebnisse
- Systematische Ideenfindung für Innovationspotentiale von Starkholz
  - Potentialanalyse von Starkholz
  - Ableitung neuer Produktideen
  - Berücksichtigung der Umweltauswirkungen über den gesamten Produktlebenszyklus

## Starkholz – Innovative Produktideen

29.09.2008 von 12:30 bis 18:00

**Holzcluster Steiermark GmbH**  
Holzinnovationszentrum 1a  
8740 Zeltweg

### Vorläufiges Programm

#### Besichtigung Sägewerk Schaffer in Eppenstein

12:30 – 14:30 Begrüßung  
DI Thomas Lierzer, Holzcluster Steiermark GmbH  
Sägewerksführung  
Mag. Dieter Frattinger, GF Sägewerk Schaffer

Anschließend individuelle Fahrt ins Holzinnovationszentrum (7 km)

#### Impulsreferate am HIZ in Zeltweg

14:30 – 14:55 Potential innovativer Produktideen durch Ecodesign  
*Prof. Wolfgang Wimmer, Forschungsbereich ECODESIGN, TU Wien*

14:55 – 15:20 Forschungsergebnisse zu Eigenschaften und neue Anwendungen  
*Prof. Alfred Teischinger, Institut für Holzforschung, Universität für  
Bodenkultur Wien*

15:20 – 15:45 Forschungsergebnisse und Anwendungsbeispiele im Holzbau  
*Prof. Gerhard Schickhofer, Institut für Holzbau und Holztechnologie, TU  
Graz / holzbauforschungs GmbH*

15:45 – 16:00 Kaffeepause

#### Workshopteil

16:00 – 18:00 Gruppenarbeit zur Ermittlung innovativer Produktideen

- Systematische Ideenfindung
- Ansätze für Konzeptentwicklung

*Prof. Wolfgang Wimmer, Technische Universität Wien  
DI Maria Huber, Technische Universität Wien*

18:00 Ausklang der Veranstaltung

#### Anmeldung

Wir ersuchen um möglichst rasche Anmeldung aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl bis 15.9.08. Die Teilnahme ist kostenlos.

#### Online Anmeldung Holzcluster Steiermark GmbH

<http://www.holzcluster-steiermark.at/desktopdefault.aspx/tabid-1648/>

oder unter [walzl@holzcluster-steiermark.at](mailto:walzl@holzcluster-steiermark.at)

#### Kontakt Frau Nicole Walzl

Tel.: +43(0)316/58 78 50-111