

ABFALLVERMEIDUNG IN UNTERNEHMEN

GUTE BEISPIELE AUS DEM
BUNDESPREIS ECODESIGN

Vortrag im Rahmen der Tagung
ABFALLVERMEIDUNG – STATUS QUO
UND POTENTIALE
am 22.11.2016 in Berlin

Ingrid Krauß
Wissenschaftliche Leitung IDZ





**1968 ALS GEMEINNÜTZIGER VEREIN IN
BERLIN GEGRÜNDET**

**EINE DER FÜHRENDEN INSTITUTIONEN
ZUR DESIGNFÖRDERUNG IN
DEUTSCHLAND**

A photograph showing two stacks of colorful plastic chairs. The left stack has a green top chair, followed by black, green, blue, and yellow. The right stack has a blue top chair, followed by grey, yellow, red, and black. The chairs are supported by a metal wire frame. A dark grey text box is overlaid on the left stack.

**DESIGN IST EIN SOZIALER,
ÖKOLOGISCHER, KULTURELLER UND
ÖKONOMISCHER FAKTOR.**

**PROJEKTE, AUSSTELLUNGEN,
PUBLIKATIONEN, WETTBEWERBE,
VERANSTALTUNGEN,
WEITERBILDUNGSANGEBOTE**



ECODESIGN ALS GESTALTUNGSANSATZ

Begriffskonkretisierung



DESIGN = UMWELTGESTALTUNG

Produkte sind Teil eines Systems > Ecodesign-Lösungen als Systemlösungen

DESIGN = INNOVATIONSFAKTOR

stärkt die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen > Ecodesign als integrativer Bestandteil wirtschaftlichen Wachstums

DESIGN = KULTURELLER FAKTOR

wirkt identitätsstiftend, prägt Alltagskultur und soziale Praxis > Ecodesign sollte nicht nur technische sondern auch gesellschaftliche Zusammenhänge beachten.

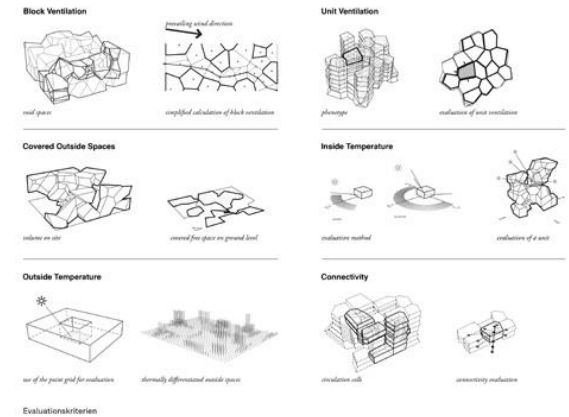
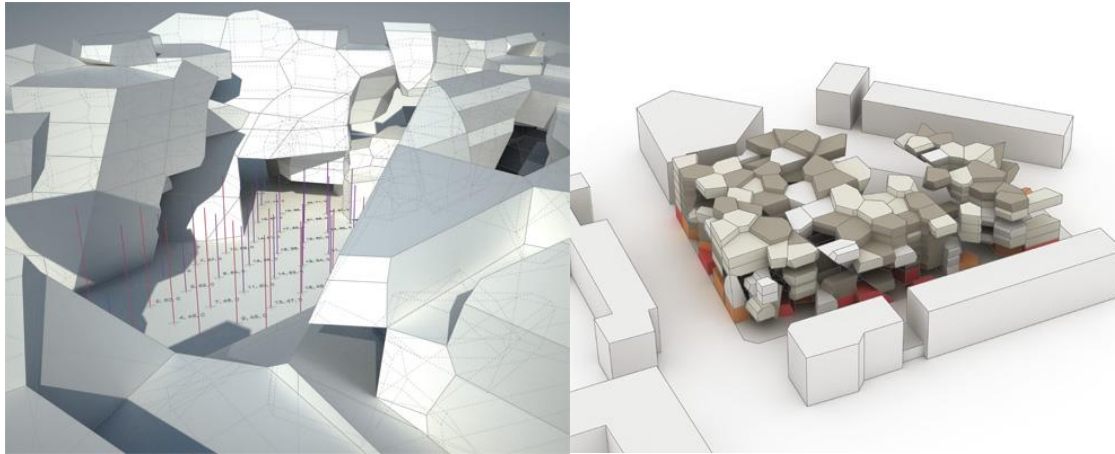


WAS IST ECODESIGN?

- Ökologisches Design gibt es als Gestaltungsansatz seit über 40 Jahren.
- betrifft die Gestaltung materieller Güter, aber auch umweltverträglicher Dienstleistungen
- Weiterentwicklung (von End-of-Pipe-Lösungen hin zur Betrachtung des gesamten Lebenszyklus)
- Ziel, Produkte und Dienstleistungen so zu gestalten, dass ihre negativen Auswirkungen auf die Umwelt in allen Lebensphasen möglichst gering sind
- Berücksichtigung von Umweltauswirkungen und gesellschaftlichen Zusammenhängen

ECODESIGN ALS GESTALTUNGSANSATZ

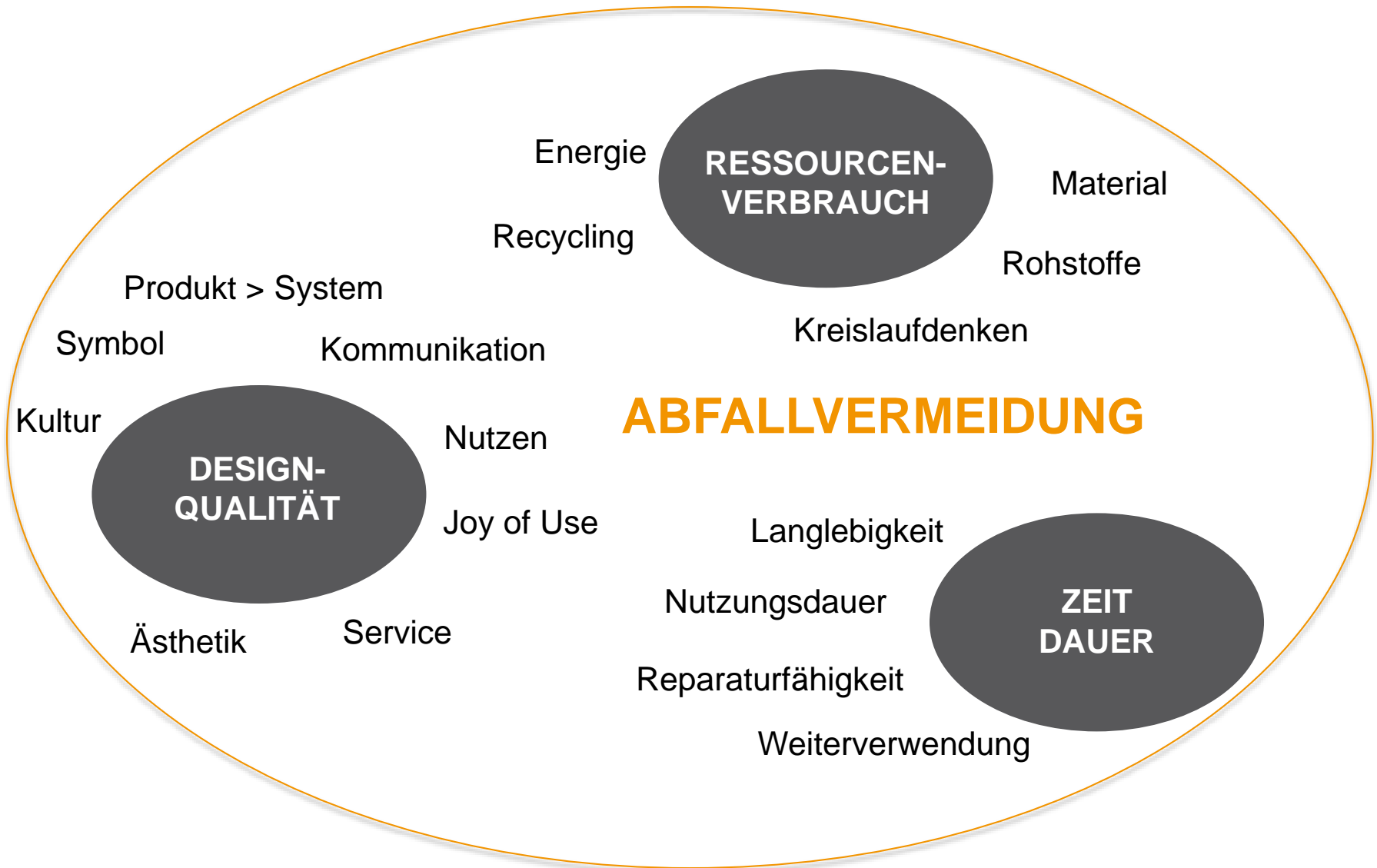
Bedeutung



MEHR ALS 80 PROZENT DER PRODUKTBEDINGTEN UMWELTBELASTUNGEN LASSEN SICH DER ENTWURFSPHASE ZUORDNEN.

QUELLE:

IPTS/ESTO (2006): Environmental Impact of Products (EIPRO) - Analysis of the life cycle environmental impacts related to the final consumption of the EU-25 for the European Commission DG – Joint Research Centre



AKTUELLE PROJEKTE

zum Thema Ecodesign

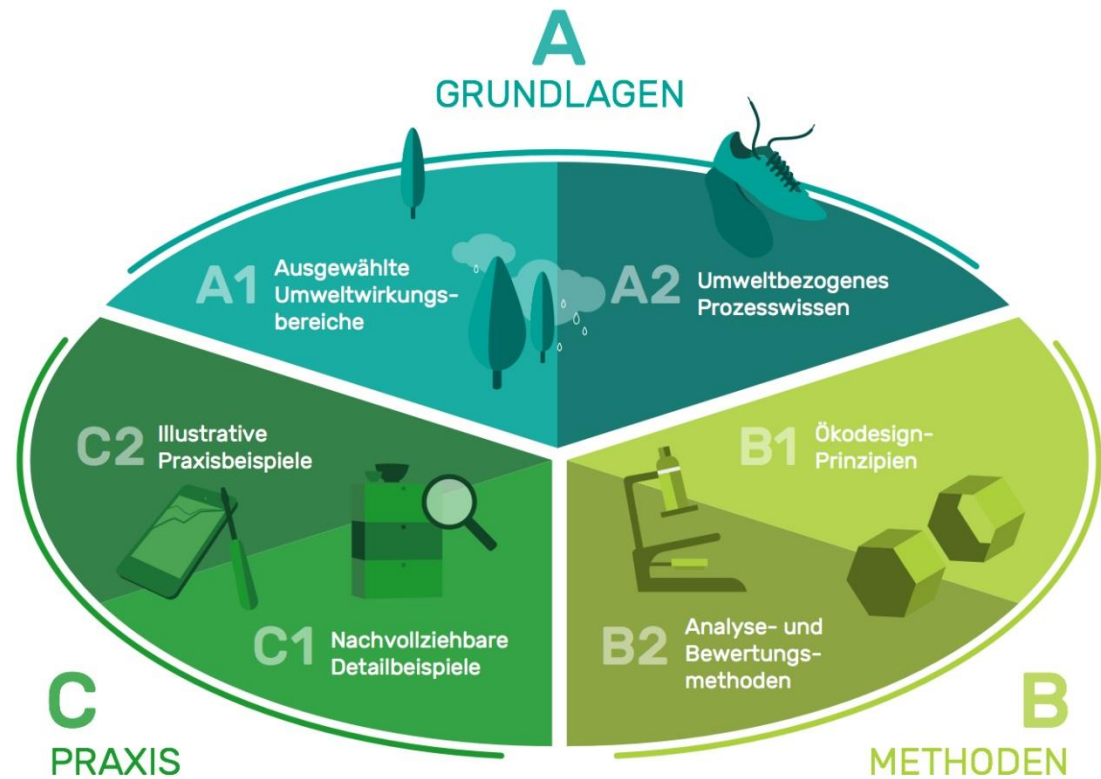


BUNDESPREIS ECODESIGN

Konzeption und Durchführung eines Wettbewerbs für ökologisches Design

Auslober: BMUB und UBA (jährlich, seit 2012)

<https://www.bundespreis-ecodesign.de/>



LEHRMODULE ECODESIGN

Verankerung von ökologischen Aspekten der Produktgestaltung in der Designausbildung
im Auftrag des UBA, Auftragnehmer: Ökopool Institut, IDZ: Kooperationspartner (seit 2012)
<https://www.ecodesignkit.de/>

AKTUELLE PROJEKTE

zum Thema Ecodesign



KOMMUNIKATIONS- UND NETZWERKPROJEKT ECODESIGN

Wanderausstellung, Workshops und Veranstaltungen, gefördert von der DBU (seit 2015)

AKTUELLE PROJEKTE

zum Thema Ecodesign



ECODESIGN CIRCLE

Ecodesign as Driver of Innovation in the Baltic Sea Region

(seit 2015, Förderung aus dem Interreg BSR Programm 2014 – 2020, Partner aus 6 Ländern im Ostseeraum: Estland, Finnland, Litauen, Polen, Schweden und Deutschland, Lead Partner: UBA)

<http://www.ecodesigncircle.eu/>



Bundespreis
ecodesign

**WISSENSVERMITTLUNG
INFORMATION UND ORIENTIERUNG
INNOVATIONSFÖRDERUNG
VERBREITUNG UND STÄRKUNG DES THEMAS ECODESIGN**

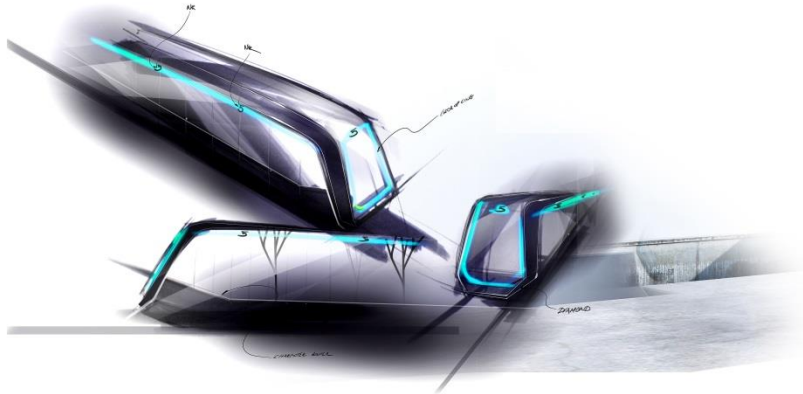


**MEHRSTUFIGES VERFAHREN, TRANSPARENZ
INTERDISZIPLINÄR BESETZTE JURY
GLEICHWERTIGKEIT VON ÖKOLOGISCHER UND GESTALTERISCHER QUALITÄT**

BUNDESPREIS ECODESIGN

Gute Beispiele

IDZ



**METRO-PLATTFORM
INSPIRO
SIEMENS AG**

**DESIGN:
BMW GROUP DESIGNWORKSUSA,
MUNICH STUDIO
TOM ALLEMEIER**



BUNDESPREIS ECODESIGN

Gute Beispiele



FREITAG F-ABRIC
FREITAG LAB. AG

BUNDESPREIS ECODESIGN

Gute Beispiele



**PYUA – ECORRECT
OUTERWEAR
SPORTSMAN'S DELIGHT GMBH**



FROSCH RECYCLAT-INITIATIVE FÜR VERPACKUNGEN

WERNER & MERTZ GMBH

PROJEKTTEAM RECYCLAT-INITIATIVE
DER GRÜNE PUNKT – DUALES SYSTEM
DEUTSCHLAND GMBH, ALPLA-WERKE
ALWIN LEHNER GMBH & CO KG,
UNISENSOR SENSORSYSTEME GMBH,
NABU – NATURSCHUTZBUND
DEUTSCHLAND E.V.

BUNDESPREIS ECODESIGN

Gute Beispiele

IDZ



NIRA-ECO-SEDUMMATTE
100% KOMPOSTIERBARE
DACHBEGRÜNUNG
NIEDERSÄCHSISCHE
RASENKULTUREN
NIRA GMBH & CO. KG

BUNDESPREIS ECODESIGN

Gute Beispiele

IDZ



ZEIT STATT ZEUG
SCHOLZ & VOLKMER GMBH

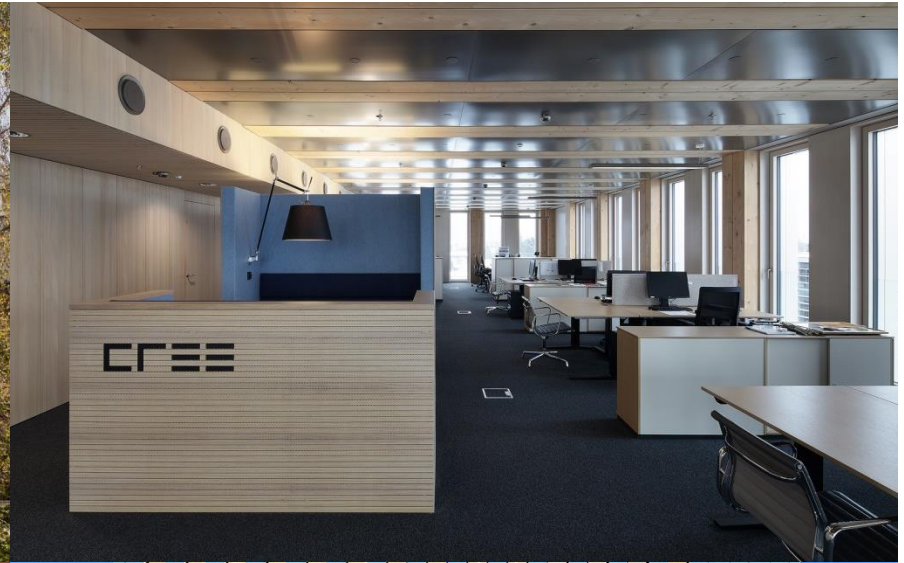
DESIGN:
SCHOLZ & VOLKMER GMBH

JÖRG WALDSCHÜTZ, MICHAEL VOLKMER,
MARTIN SCHWEMBER, ANN-KRISTIN HEIER



BUNDESPREIS ECODESIGN

Gute Beispiele



LIFECYCLE TOWER
CREE GMBH

BUNDESPREIS ECODESIGN

Gute Beispiele



BUNDESPREIS ECODESIGN

Gute Beispiele



SUSTAINABILITY AND OTHER STORIES

MAYYA SALIBA

ESMOD INTERNATIONAL UNIVERSITY
OF ART FOR FASHION BERLIN

BUNDESPREIS ECODESIGN

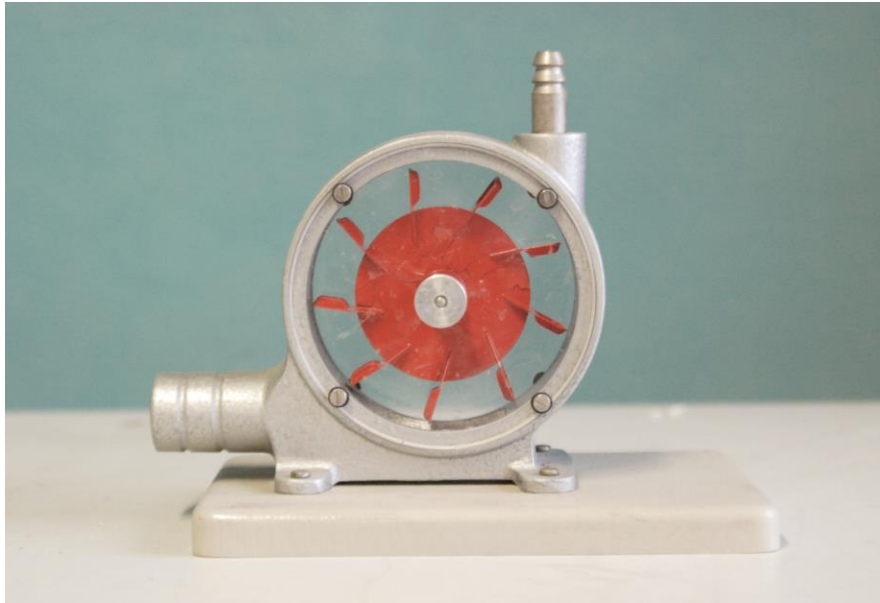
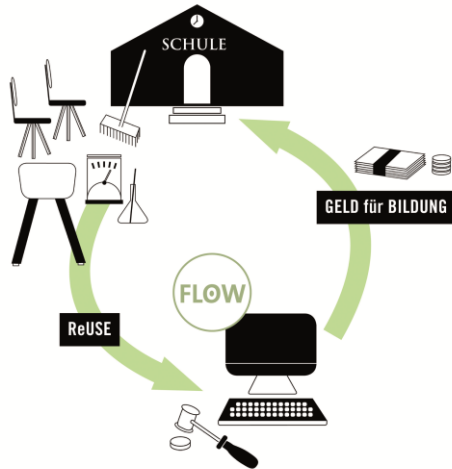
Gute Beispiele



**WIEDERBEFÜLLBARE
KAFFEEKAPSEL
SWISS INNOVATION PRODUCTS**

BUNDESPREIS ECODESIGN

Gute Beispiele



**FLOW – REUSE FÜR
SCHULINVENTAR**
REGINE AICHER, NINA NICOLAISEN

BUNDESPREIS ECODESIGN

Gute Beispiele

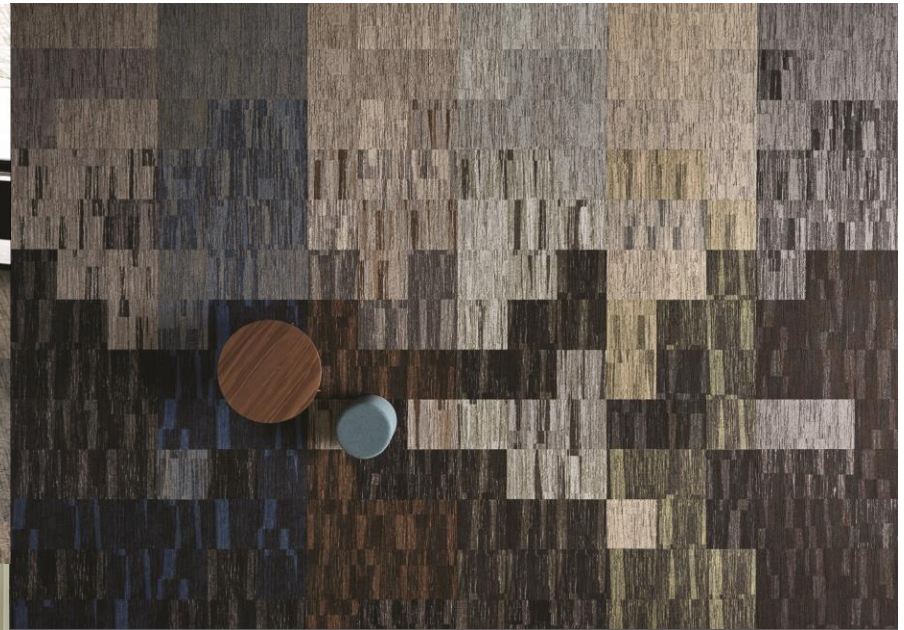


COREMANNET
EIN SERVICE ZUR
KREISLAUFWIRTSCHAFT
ROBERT BOSCH GMBH



BUNDESPREIS ECODESIGN

Gute Beispiele



**TEPPICHFLIESE
EGE REFORM LEGEND
ECOTRUST
EGE EGETÆPPER A/S**

BUNDESPREIS ECODESIGN

Gute Beispiele



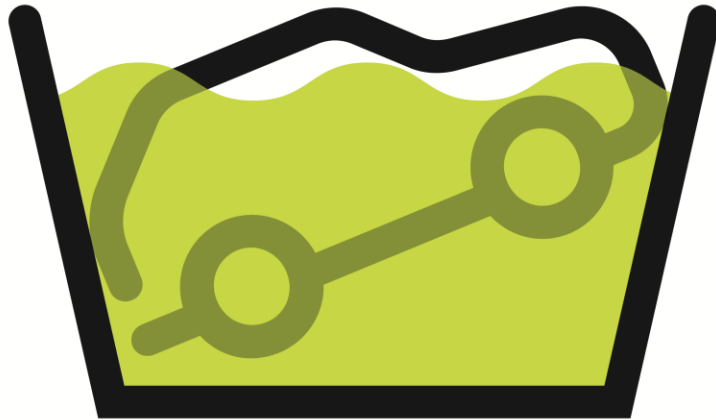
LEASE A JEANS / COTTON LEASE
MUD JEANS INTERNATIONAL BV



PUMPIPUMPE – EIN ANALOGES SHARING SYSTEM

METEOR COLLECTIF
SABINE HIRSIG, IVAN MELE,
LISA OCHSENBEIN

VIELEN DANK!



grün färben
reicht nicht.

IDZ Internationales Design Zentrum Berlin e.V.
Flughafen Tempelhof, D2
Columbiadamm 10
12101 Berlin
Tel. +49 (0)30 6162321 0
idz.de