

# WEGE ZUR NACHHALTIGKEIT: LEBENSZYKLEN UND ÖKOBILANZEN

**Lebenszyklusanalyse –  
Eine quantitative Methode zur Analyse der ökologischen  
Nachhaltigkeit menschlichen Handelns**  
Marcel Weil 7

**Übersicht über Umweltindikatoren,  
Modelle und Methoden der  
Umweltwirkungsabschätzung in der Ökobilanzierung**  
Jens Buchgeister 12

**Cradle to Cradle®-Design  
für Qualität und Sicherheit von Produkten und Prozessen**  
Michael Braungart 22

**Wegweiser zu einem  
nachhaltigen Konsum**  
Erik Petersen 25

Titel: Die Ursprünge des Begriffes Nachhaltigkeit liegen in der Forstwirtschaft: Einschlag und Nachwuchs halten sich die Waage (Foto: siepmannH / pixelio.de)

Abb. unten: Sollen für mehr Nachhaltigkeit im Transportsektor sorgen: kostenpflichtige kommunale Leihfahrräder in Paris (Foto: Erik Petersen)



## UMWELTMEDIZIN

**Die Handlungsorientierte  
Umweltmedizinische Praxisleitlinie**  
Frank Bartram, Anke Bauer, Volker von Baehr,  
Claus-Hermann Bückendorf, Hans-Peter Donate, Volker  
Engelhardt, Wolfgang Huber, Martin Klehmet, Kurt Müller,  
Peter Ohnsorge, Christoph Mai, Jens-Martin Träder 27

## KINDER

**ADHS durch Schadstoffexposition – Update 2011**  
Ulf Sauerbrey 35

## RECHT

**Rechtsprechung und Rechtsentwicklung**  
Wilhelm Krahn-Zembo 38

## TAGUNGSBERICHTE

**Environment and Public Health  
in Modern Society**  
Erik Petersen 41

**Gesunde Umwelt - Gesunde Bevölkerung.  
Risikomanagement im öffentlichen Raum**  
Hanns Moshhammer 43

**6th international conference  
on children's health and the environment**  
Hanns Moshhammer 46

**Lokal handeln, Global denken...  
und kolossal reden**  
Jürgen Bilger 48

## FORUM

Deutscher Berufsverband der Umweltmediziner e.V. (DBU) 51  
Deutsche Gesellschaft für Umwelt- u. Humantoxikologie (DGUHT) 52  
Deutsche Gesellschaft für Umwelt-ZahnMedizin e.V. (DGUZ) 54  
Interdisziplinäre Gesellschaft für Umweltmedizin e.V. (IGUMED) 56  
Ökologischer Ärztebund (ÖÄB) 58

Editorial 2  
Magazin 4  
Diskussion 50  
Dienstleistungen 60  
Rezensionen 64  
Termine 66  
Leserservice, Impressum 67

**Jahresinhaltsverzeichnis 2011 I - IV**