

Dieter Spath / Wilhelm Bauer  
Stefan Rief (Hrsg.)

## **Green Office**

Ökonomische und ökologische  
Potenziale nachhaltiger  
Arbeits- und Bürogestaltung



# Inhaltsverzeichnis *AWM*

Vorwort..... 5

## Green Office

1 Ökonomische und ökologische Potenziale nachhaltiger Arbeits- und  
Bürogestaltung ..... 13  
*Wilhelm Bauer, Stefan Rief, Mitja Jurecic*

## Green Building

2 Nachhaltiges Bauen und Bewirtschaften ..... 39  
*Peter Mösle, Michael Bauer, Peter Tzeschlock, Heinzpeter Kärner*

3 Nachhaltige Gebäudehüllen –  
Anforderungen und Lösungsansätze für Büros..... 63  
*Winfried Heusler*

4 Beleuchtung von Büroumgebungen mit Tages- und Kunstlicht ..... 83  
*Peter Dehoff*

5 Behaglichkeit und Raumklima ..... 99  
*Michael Bauer, Peter Mösle*

6 Smart Materials und neue Werkstoffe für nachhaltigere  
Bürogebäude von übermorgen ..... 125  
*Daniel Krause, Diana Schlebe*

7 Bürogebäude ohne Emissionen ..... 139  
*Christian Hinsch*

## Green Interior

8	Nachhaltiger und gesunder Innenausbau – Der Ökologische Pass eines Produktes.....	145
	<i>Josef Steretzeder</i>	
9	Ökologischer Footprint von Büroräumen.....	149
	<i>Jens Jacobsen, Sabine Jenull</i>	
10	Nachhaltigkeit als strategischer Ansatz bei der Beschaffung von Büroeinrichtungen.....	161
	<i>Jörg Bakschas</i>	
11	Zertifizierungen und Labels für Büromöbel – Green Furniture.....	173
	<i>Wilfried Vorlop</i>	
12	Dezentrale Elektrodistribution.....	183
	<i>Siegfried Schulte</i>	

## Green IT

13	High-Performance Workplaces für nachhaltiges Arbeiten.....	191
	<i>Udo-Ernst Haner, Nikolay Dreharov</i>	
14	Alles im grünen Bereich – Mit Green IT zu Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.....	205
	<i>Bernd Kosch, Heinz Wagner</i>	
15	Climate Save Computing – Energie- und Ressourceneffizienz in der IT.....	213
	<i>Andrea Cato, Herbert Schreiber</i>	
16	Collaboration verändert die Welt – Formen virtueller Zusammenarbeit.....	227
	<i>Jan Roschek</i>	
17	Softwarelösungen für grünes Arbeiten – Unterwegs und im Büro.....	243
	<i>Frank Koch</i>	
18	Nachhaltige und flexible Arbeitsumgebung bei den T-Labs.....	253
	<i>Thomas Scheerbarth, Hermann Hartenthaler</i>	

## Nutzerverhalten - Green Behaviour

19	Arbeiten in den „Greentowers“ – Eine ganzheitliche Betrachtung.....	279
	<i>Holger Hagge, Hermann Schnell</i>	
20	Soziale und ökologische Nachhaltigkeit von flexiblen Arbeits- und Raumkonzepten .....	285
	<i>Jürgen Golde, Iñaki Lozano-Ehlers, Sven Baade</i>	
21	Betriebliches Gesundheitsmanagement – Gesundes und kreatives Arbeiten im Büro.....	301
	<i>Michael Barth, Tobias Joeres, Hannes Kleinschmidt</i>	
22	Entwickeln nachhaltigen Verhaltens am Arbeitsplatz.....	319
	<i>Jürgen Wilke</i>	
23	Kompensation .....	335
	<i>Sandra Banholzer, Kathrin Dellantonio, Stefanie Gründl</i>	

## Autoren und Organisationen

24	Autoren .....	357
25	Organisationen.....	365