

Inhalt

1	Zur Einführung	5
2	Klima- und Ressourcenschutz durch Reduzierung der grauen Energie	9
3	Nachhaltige Bauwirtschaft kann einen wichtigen Beitrag zum Klima- und Umweltschutz leisten	25
4	Ganzheitliche energetische Betrachtung von Gebäuden	29
5	Das Solarhaus »living EQUIA«	35
6	Dienstleistungs- und Verwaltungszentrum Barnim	43
7	Relevanz der Gesamt-Energiebilanzierung	51
8	Einsatz von Baustoffen mit geringer grauer Energie – ein siebengeschossiges Holzhaus	59
9	Dauerhaftigkeit von Baustoffen und Bauteilen	65
10	Wärmedämmung und Brandschutz	73
11	Aktuelle Studien – Gute Beispiele	77
12	Exkurs: Datenbank	103
13	Modellbauwerke	105
14	Zum Ausklang	113