

## Informationen zu den Vorträgen

---

<b>Referent</b>	Dr.-Ing. Burkhard Lehmann
<b>Vortragstitel</b>	EPDs: Umwelt-Produktdeklarationen als Datengrundlage für Nachhaltiges Bauen
<b>Themenblock</b>	21.06.2017 Nachhaltiges Bauen - Energie - Ökologische Gesamtkonzepte
<b>Vortragssprache</b>	Deutsch oder Englisch
<b>Inhalt</b>	<p>Bauen und Wohnen gehören zu den Grundbedürfnissen des Menschen. Zur Deckung dieses Bedarfs werden unterschiedliche Ressourcen wie Rohstoffe, Energie, Wasser oder Bodenflächen eingesetzt.</p> <p>Ziel einer nachhaltigen Entwicklung ist es, schonend mit diesen Ressourcen umzugehen, den Einsatz von Primärrohstoffen und -energie zu minimieren und verstärkt Sekundärrohstoffe zu nutzen. Das Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU) hat sich dieser zentralen gesellschaftlichen Aufgabe bereits vor über 30 Jahren angenommen und betreibt mit Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declarations – EPDs) ein unabhängiges Informationsprogramm für Bauprodukte, das zusammen mit Bau- und Umweltbehörden, der Wirtschaft, den NGOs und weiteren interessierten Kreisen entstanden ist. EPDs sind europäisch genormt (EN 15804) und fügen sich nahtlos in internationale, europäische und nationale Nachhaltigkeitssysteme ein. Für den Bausektor hat das IBU so ein einzigartiges Informationssystem geschaffen: mittels Ökobilanzen transparente Datengrundlagen über die Umweltwirkungen von Produkten zu liefern. Als einzige Branche verfügt die Bauwirtschaft durch das EPD-Programm über einen Industriestandard, der sich übergreifend in allen Bereichen – ob nachwachsende Rohstoffe, Metalle, mineralische oder chemische Werkstoffe bis hin zu Produkten der Technischen Gebäudeausrüstung – in der gesamten Industrie etabliert hat.</p>