

32



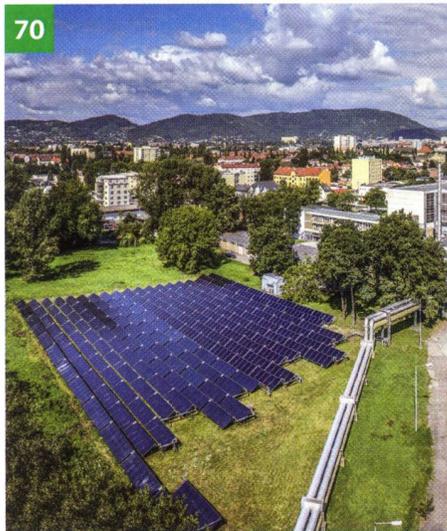
Integrale Planung für Innsbruck

14



Vom Wandel in der Solarbranche

70



Erfahrungen mit Solarthermieanlagen

18



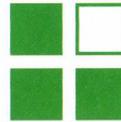
Normen- und Richtlinienarbeit

78



Zur Bedeutung der a.a.R.d.T.

**Titelbild**  
Das aerodynamisch optimierte Laufrad mit seinen clever konzipierten Schaufeln von Helios Ventilatoren, Villingen-Schwenningen, sorgt für optimale Effizienzwerte bei maximaler Druckleistung.



**Aktuelles**

Branche	3
Kommentar	10
Interview	12
Broschüre	13
Messe	14
Termine	16
Literatur	69, 77
Impressum/Vorschau	80

**BTGA**

BTGA-Leitartikel	18
BTGA-Aktuell	19

**Produkte**

tab-Spezial: Armaturen/Fittings	22
tab-Spezial: Heizung	26
Lüftung	30
TGA-Software	31

**Technik**

<b>Bauanalyse:</b> Integrale Planung für Innsbruck – Umbau und Sanierung zweier Fakultäten	32
<b>Heizung:</b> Heiz-/Kühl-Elemente mit Foto-Stoffdruck – Unikat für Gymnasium Antonianum Vechta	41
<b>Heizung:</b> Umstellung im laufenden Betrieb – Wärmebereitstellung im Baggerwerk	44
<b>Heizung:</b> Sanierungsfall veraltete Hallenheizung – Umrüstung auf Dunkelstrahler	48
<b>Klima:</b> Neukonzeption von RLT-Geräten – Entwicklung für hohe Energieeffizianzorderungen	50
<b>Wasser:</b> Rückstau, eine unterschätzte Gefahr – Veränderte Klimabedingungen in neuer DIN 1986-100	54
<b>Installation:</b> Damit kaltes Wasser kalt bleibt – Anschlussgruppe sorgt für Trinkwasserhygiene	56
<b>Brandschutz:</b> Löschen von PV-Anlagen – (K)ein Problem für die Feuerwehr	60
<b>TGA-Software:</b> Automation hilft, Energie zu sparen – Tools für die digitalisierte Planung	62
<b>Energie:</b> BIG Data im Gebäude – Von Daten zur Information	67
<b>Solar:</b> Erfahrungen mit Solarthermieanlagen – Ergebnisse aus einem Monitoring-Programm in Österreich	70

**Studium & Karriere**

<b>Hochschule:</b> Bauen für den Solar Decathlon China – Studenten errichten den Kern des „C-House“ in Braunschweig	73
---	----

**Recht & Beruf**

<b>Im Porträt:</b> Deutliches Wachstum über dem Markt – Im Gespräch mit Holger Thiesen	74
<b>Baurecht:</b> Zur Bedeutung der a.a.R.d.T. – Mangel trotz Funktionsfähigkeit des Werkes	78

tab-online



www.tab.de

**Exklusiver Online-Artikel,,**

Auf der Homepage der tab unter [www.tab.de](http://www.tab.de) finden Sie in diesem Monat einen exklusiven Online-Fachartikel über den Suchbegriff „Sihlpost“.

