

Aktuelles

TGA für Klimaschutz	4
Branche	6
Interview	8
Technik	10
Impressum/Vorschau	56

BTGA

BTGA-Leitartikel	16
BTGA-Aktuell	17

Produkte

tab-Spezial: Armaturen/Fittings	19
tab-Spezial: Heizung	23
Produkte: Software	25

Technik

Heizung: Warmwasser im großen Stil – Systemtechnik für die Indoor-Wasserwelt „Rulantica“	26
Zukunft Wasserstoffheizung – Teil 2	29
Hallenheizung mit Dunkelstrahlern – Strahlende Wärme für Logistiker	32
Heizung/Kälte: Wärmeübertrager aus dem 3D-Drucker – Multifunktionale Bauteile durch selektives Laserschmelzen	34
Lüftung: Luftqualität in Innenräumen – Essentiell für Gesundheit und Produktivität	36
Torluftschleieranlagen – Für Werkshallen mit viel Warenverkehr	38
Klima: Konstante Temperatur in der Fertigung – Kaltwasser-Klimasystem für einen Firmenstandort	40
Sanitär: Die Wasserwelt „Rulantica“ in Rust – Entwässerungskonzept für Duschen in 4*-Superior-Saunaanlage	44
Installation: Rohrleitungssysteme als Rückgrat – Auf die richtige Materialauswahl kommt es an	47
Energie: Quartierslösungen – Technisch möglich, wirtschaftlich sinnvoll, nachhaltig gestaltbar	50

Studium & Karriere

Hochschule

„Elektrik-Trick“ mit bifazialer PV – Mehr Strom aus der Sonne	54
---	----

Recht & Beruf

Baurecht

EnEV einhalten – Vertrag, Gesetz oder anerkl. Regel der Technik?	55
--	----

01

bad+system

TECE

Ein architektonisches
Flaggschiff – kooperativ geplant.
WAVE, Berlin

Entwurf und Ökonomie
gehören zusammen.
Architekt Andreas Deilmann
im Gespräch.
Flowers Hotel, Essen

Intelligent geplante
Sanitärmodule.
Ein Impuls für Produktivität.
Study Aparts, Berlin

 **tab**
Das Fachmedium der TGA-Branche

PRELONA KO. 7-8/2021