



### Im Alter besser trocken

Schon in wenigen Jahren wird es so viele alte Menschen geben wie nie zuvor in Deutschland. Das stellt hohe Anforderungen an den Bau altersgerechter Wohnungen bzw. den Umbau von bestehender Bausubstanz. Barrierefreiheit, Schallschutz, Brandschutz, die Integration von Technik und Sicherheit spielen dabei eine große Rolle. Wir zeigen anhand einer Pflegeeinrichtung, was der Trockenbau hierzu alles leisten kann.



### Neu in Szene gesetzt

Verstaubte Stücke in aufsehenerregender Form wiederzubeleben – das geht nicht nur auf der Bühne, sondern auch mit Theatergebäuden. Was der Trockenbau bei der umfassenden Sanierung des Deutschen Theaters in München geleistet hat, ist schon einen Sonderapplaus wert. Dreidimensional geformte Decken, gebogene und entkoppelte Schallschutzkonstruktionen sowie weit geschwungene Leuchtkanäle sorgen für „theatralische“ Effekte, die das Ambiente des Theaters vom 19. direkt ins 21. Jahrhundert katapultieren.



### Special Akustik

Raum- und Bauakustik erfahren im Special einen weiten Systemmix: Wir stellen Deckensegel, Metalldecken und Tieftonabsorber ebenso vor wie eine neue schalldämmende Oberflächenbeschichtung auf Zellulosebasis. Ein Forschungsbericht untersucht das Verhalten insbesondere von Gipswandbauplatten bei Haustechnikinstallationen. Büroräumakustik im Rahmen der neuen VDI 2569 erläutert ein Experte. Die Rolle von holzbasierten Absorbern bei der Sanierung eines denkmalgeschützten Saales rundet das weite Spektrum ab.



**TROCKENBAU AKUSTIK 4.2014**  
**ERSCHEINUNGSTERMIN:** 7. April 2014