

Inhalt

ENERGIE

Klaus W. König

Holzpellettheizung für reduzierte Heizkosten und Emissionen

Fortschrittliche Heizlösung für ein Vereinsheim

8

BRANDSCHUTZ

Nico Stockmann

Flexible Lernräume und brandschutztechnische Herausforderungen in Schulen

Analyse des Entwurfs zur Muster-Schulbau-Richtlinie 2024 im nationalen und europäischen Vergleich

12

BAUAKUSTIK

Birger Gigla

Schallschutz von Wohnungseingangstüren

Umsetzen von Anforderungen und praktischen Empfehlungen

18

Markus Kelzenberg

DGNB-Stellungnahme zum Beitrag »DGNB-Zertifizierung SOC 1.3: Schallschutz und akustischer Komfort« von Birger Gigla

24

Birger Gigla

Zur DGNB-Stellungnahme

26

GEBÄUDETECHNIK

Achim Pilz

Natürliche Klimatisierung durch Stampflehm und Holz

Aushub klimatisiert großes Warenlager

28

Experteninterview

Donald Appel: »Die Abwicklungsart IPA passt zu unserem hochkomplexen Projekt und zum Bauumfang«

Architekt Dipl.-Ing. Donald Appel, Leiter der Bundesbauabteilung Hamburg, im Gespräch mit **Bauen+**

34

NACHHALTIGKEIT

Marc Wilhelm Lennartz

Holzbauweise auf mineralischer Gründung in bewährter Tradition

Urbanes Wohnen in der Hafencity Hamburg

37

RUBRIKEN

Kurz & bündig 5

Rechtsprechungsreport 43

Normen & Richtlinien 45

Produkte & Informationen 47

Fachliteratur 49

Termine & Impressum 50



© h4a Gessert + Randecker

Titelbild aus dem Experteninterview »Die Abwicklungsart IPA passt zu unserem hochkomplexen Projekt und zum Bauumfang« mit Donald Appel ab S. 34