

Forum Geo-BauBand 11 (2021)

Modernes Leben*

* Der genaue Titel des Themenheftes wird ggf. noch konkretisiert

Die Beuth-Hochschule für Technik Berlin (www.beuth-hochschule.de) bündelt vielseitige Disziplinen unter dem Kompetenzcluster „Stadt der Zukunft“. Der Fachbereich III „Bauingenieur- und Geoinformationswesen“ trägt wesentlich zu diesem Schwerpunkt bei, sowohl mit ingenieurtechnischen Inhalten als auch mit methodischen Kompetenzen der Geoinformation und Kartographie.

Die Schriftenreihe „Forum Geo-Bau“ des Fachbereich III erscheint jährlich unter wechselnden Themenschwerpunkten (<http://www.beuth-hochschule.de/89/>) und wird vom Shaker Verlag vertrieben (<http://www.shaker.de/de/content/catalogue/index.asp?lang=&ID=6&category=536>). Der **11. Band (2021)** ist dem modernen Leben gewidmet. Mögliche Themengebiete sind z.B.:

Nachhaltiges und innovatives Bauen

z.B. moderne Baustoffe, technische Nachhaltigkeit, Brandschutz, Building Information Modelling (BIM), automatisiertes Bauwerksmonitoring

Umwelt, Verkehr und Wasser

z.B. nachhaltiges Wassermanagement, zukunftsweisende Verkehrssysteme für Individual- und Massenverkehr

Stadt- und Raumplanung

z.B. urbane und rurale Systeme in Entwicklungsländern, Gesundheit, Tourismus, Urban Gardening, demographischer Wandel

Raumbezogene, innovative Technologien

z.B. Navigation (outdoor/indoor), Fernerkundung/Luftbilderfassung und -auswertung, kartographische Visualisierung

Digitalisierung in der Gesellschaft

z.B. digitale Konzepte in der Lehre, Verfügbarkeit von Geodaten, Crowd-Sourcing, Digitale Mobilitätsplattformen

Beiträge zu den genannten oder entsprechenden Themengebieten sind willkommen. Bitte reichen Sie Ihre Beiträge –zunächst nur ein Abstract – unter idomnick@beuth-hochschule.de ein und beachten Sie dabei folgende

Termine

- 30. April 2021 Abstracts
- 7. Mai 2021 Auswahl
- 15. August 2021 Abgabe der fertigen Beiträge

Schriftleitung/ Ansprechpartner

- Frau Prof. Dr. Immelyn Domnick (idomnick@beuth-hochschule.de)
- Herrn Prof. Dr. Stefan Heimann (heimann@beuth-hochschule.de)