Foto: © fotolia

Thurgauische Naturforschende Gesellschaft

Beton – Eine kleine Zeitreise mit dem globalen Industrieprodukt Nummer 1

Dienstag, 4. Dezember 2018, 20.00 Uhr
Kreuzlingen, Kantonsschule, Hauptgebäude, Aula, Eintritt frei

Dr. Ulf Velten, Senior Scientist, Sika Technology AG, Zürich

Schon die alten Ägypter konstruierten Bauwerke, die «hoch hinaus» und lange halten sollten. Hierfür mussten neuartige Baumaterialien erfunden werden, die diesen hohen Ansprüchen genügen konnten. Das Ergebnis können wir heute noch bestaunen.

Über die Jahrtausende wurden die Baumaterialien weiterentwickelt bis hin zum heutigen, modernen Beton. Dass Beton nicht nur grau, langweilig und nur funktional, sondern technisch höchst anspruchsvoll, ästhetisch ansprechend und äusserst vielfältig ist, sei in dieser kleinen Zeitreise gezeigt. Gerade durch seine technische Vielfältigkeit, die das Betonieren in nahezu allen Klimazonen der Welt ermöglicht, ist der Siegeszug des Betons gelungen.

Auch für den Beton gilt, dass er sich dem immer schnelleren Wandel der Zeit technisch stellen und fit für die Zukunft gemacht werden muss. Die Trends von Morgen zu erkennen, nachhaltig zu sein und technisch sowie ökonomisch das Beste aus dem Beton herauszuholen, das sind die grossen Herausforderungen der aktuellen Forschung.

Mitveranstalter | Ärztegesellschaft Thurgau | Amt für Archäologie Kanton Thurgau | Astronomische Vereinigung Kreuzlingen | Bildung Thurgau | Gesellschaft Thurgauer Tierärztinnen und Tierärzte | Jagd Thurgau | Naturmuseum Thurgau | Natur- und Vogelschutzverein Frauenfeld | Natur- und Vogelschutzverein Seebachtal | Pro Natura Thurgau | SAC Sektion Bodan | SAC Sektion Thurgau | SIA Sektion Thurgau | Solargenossenschaft Frauenfeld | Stiftung Seebachtal | Thurgauer Zahnärztegesellschaft | Thurgauer Vogelschutz TVS | Verband Thurgauer Forstpersonal | Verband Thurgauer Landwirtschaft | Verein Apotheken Thurgau | Verein für Pilzkunde Thurgau | Volkshochschule Mittelthurgau | Volkshochschule Steckborn | WWF Thurgau