

Arbeitskreis 1.1: Baugrund, Berechnungsverfahren

Obmann: Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Hettler

Der Arbeitskreis ist in Personalunion auch DIN Normenausschuss NA 005-05-04AA „Baugrund, Berechnungsverfahren“

Zielsetzung

Das Arbeitsgebiet umfasst alle deutschen Berechnungsnormen wie DIN 4017, DIN 4019, DIN 4084 oder DIN 4085.

Angaben zum Arbeitskreis

Der Arbeitskreis bzw. Normenausschuss setzt sich derzeit aus 22 Mitgliedern zusammen. Bei Bedarf wurden Unterausschüsse gebildet. Im Berichtszeitraum waren die Unterausschüsse DIN 4019 unter der Obmanschaft von Dr. Wahrmund und DIN 4085 unter Leitung von Prof. Hettler aktiv.

2015 gab es einen Wechsel bei den Obleuten. Prof. Richter wurde als Obmann abgelöst von Prof. Hettler. Zum stellvertretenden Obmann wurde Dr. Wahrmund gewählt als Nachfolger von Prof. Hettler. Ein herzlicher Dank ergeht auch an dieser Stelle an Prof. Richter für die langjährige Leitungsfunktion seit 2003.

Sitzungen des Arbeitskreises im Berichtszeitraum

Der Arbeitskreis bzw. Normenausschuss tagte im Berichtszeitraum vier Mal. Sitzungsorte waren Karlsruhe und Stuttgart. Parallel dazu fanden jeweils mehrere Sitzungen der Unterausschüsse DIN 4019 und DIN 4085 statt.

Arbeitsergebnisse aus dem Berichtszeitraum

- 2014 wurde eine Neufassung der DIN 4019 „Baugrund-Satzungsberechnungen“ veröffentlicht. Ein Beiblatt wurde bearbeitet.
- Vom Unterausschuss wurde eine vollständige Neufassung der DIN 4085 „Baugrund-Berechnung des Erddrucks“ erarbeitet. Eine Veröffentlichung als Entwurf ist in Vorbereitung.
- Erste Überlegungen wurden zur Neufassung von DIN 4018 von einem Unterausschuss unter Leitung von Prof. Vrettos durchgeführt

Weiteres Arbeitsprogramm und Perspektiven für die nächsten Jahre

Alle Berechnungsnormen werden turnusmäßig überprüft und gegebenenfalls überarbeitet. Vorgesehen ist die Veröffentlichung der Neufassung von DIN 4085

