

Arbeitskreis 1.1: 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 19 Mitgliedern und zwei neuen Gästen zusammen. Bei Bedarf werden Unterausschüsse gebildet. Im Berichtszeitraum waren die Unterausschüsse DIN 4084 und DIN 4085 unter Leitung von Prof. Hettler sowie DIN 4018 unter Leitung von Prof. Vrettos aktiv.

Sitzungen des Arbeitskreises im Berichtszeitraum

Der Arbeitskreis bzw. Normenausschuss tagte im Berichtszeitraum zwei Mal. Sitzungsorte waren Berlin und Stuttgart. Parallel dazu fanden jeweils mehrere Sitzungen der Unterausschüsse DIN 4084 und DIN 4085 statt.

Arbeitsergebnisse aus dem Berichtszeitraum

- Die Beiblätter DIN 4019-1 (Ausgabe 1979) und DIN 4019-2 (Ausgabe 1981) wurden zurückgezogen. Auf die Erstellung eines Beiblattes zu DIN 4019 wurde verzichtet.
- DIN 4085 wurde als Entwurf veröffentlicht. Die Einspruchsfrist lief am 16.01.2017 aus. Zu diesem Zeitpunkt gingen weder externe noch gremiumsinterne Einsprüche ein. Die Veröffentlichung der neuen Norm erfolgte im August 2017.
- Das Beiblatt zu DIN 4085 wurde überarbeitet. Ein Beispiel wurde gestrichen, zwei neue kamen hinzu.
- Im August wurde die Änderung A1 zu DIN 4084 veröffentlicht. Inhalt ist ein angepasstes lamellenfreies Verfahren.
- Weitere 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 eines Beiblattes zu DIN 4085 und die Überarbeitung von DIN 4084 sowie DIN 4018.