



Kolloquium Konstruktiver Ingenieurbau

Sommersemester 2018

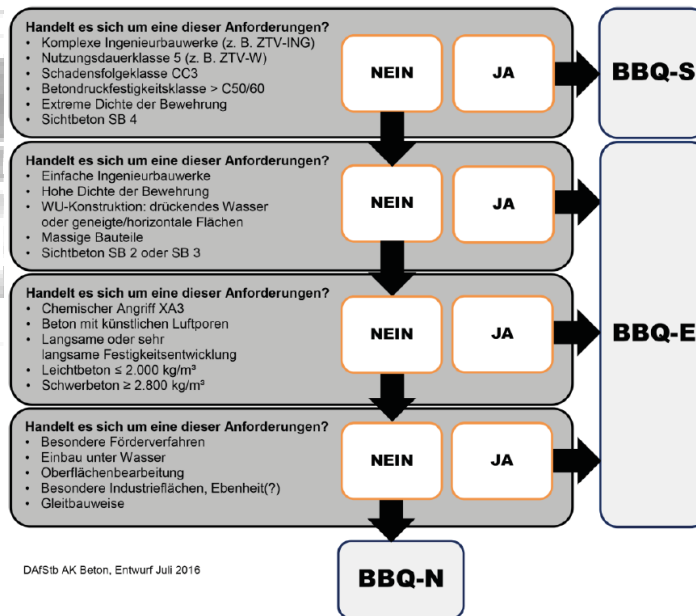
Vortrag am

Donnerstag, 3. Mai 2018, 17.45 Uhr

Prof. Dr.-Ing. Rolf Breitenbücher

Leiter des Lehrstuhls für Baustofftechnik an der Ruhr-Universität Bochum,
 Vorsitzender des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb)

Neues Konzept zur Verbesserung der Betonbauqualität (BBQ)



Inhalt:

Im Zuge der Erarbeitung der europäischen Betonnorm EN 206 (2014) mit ihren nationalen Anhängen zeigten sich erhebliche Schwierigkeiten, die zugehörige DIN 1045-2 in ihrer bisherigen Form und mit den bis dato für maßgebend erachteten nationalen Ergänzungen zu generieren. Dabei wurden in Anbetracht der vielfältigen Weiterentwicklungen der Betonbauweise auch die Schwächen der bisherigen Einheitsnormen offensichtlich. Es zeigt sich, dass im Betonbau das angestrebte gleiche Qualitätsniveau nicht mehr wie bisher mit einheitlichen Maßnahmen erreicht werden kann, vielmehr ist zwischen unterschiedlich komplexen Konstruktionen und unterschiedlich komplexen Prozessen in der Planung, der Betontechnik und der Bauausführung zu differenzieren.

Deshalb entwickelt der Deutsche Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb) derzeit das Konzept der „BetonBauQualitätsklassen“ (BBQ-Klassen), mit dem qualitätssichernde Maßnahmen in unterschiedlicher Intensität definiert werden können, das nach Fertigstellung in einer DAfStb-Richtlinie veröffentlicht wird. Neben unterschiedlichen technischen Anforderungen stehen Vorgaben für die Kommunikation zwischen den einzelnen Prozessen bzw. den daran Beteiligten im Fokus. Im Vortrag wird dieses Konzept, das derzeit in den drei relevanten Technischen Ausschüssen des DAfStb (Bemessung und Konstruktion, Betontechnik und Bauausführung) fachübergreifend erarbeitet wird, explizit vorgestellt und auch die Hintergründe hierzu erläutert.

Der Vortrag findet statt im Raum 145/146, Geb. 50.41, Allg. Verfügungsgebäude (AVG), Adenauerring 20, 76131 Karlsruhe, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)