

Der Klo Kurier

Ein Pfandsystem für Kaffeetassen?-Nein Danke!

Wir freuen uns sehr durch die Einführung der Tassen die vielen Einwegbecher vermeiden zu können! Da das Ganze aber nur mit eurer Mithilfe funktioniert: **BITTE BRINGT EURE TASSEN WIEDER!** Denn wir mussten feststellen, dass **EIN GROßTEIL DER TASSEN FEHLEN!!**

Zudem: Wenn ihr gerade auf dem Weg runter seid und im Raum Flaschen oder Tassen rumstehen, bringt sie doch gerne mit! Vielen Dank!

Adiós Klausuros!

Am 20.03. möchten wir den letzten Klausurentag gerne mit Euch ausklingen lassen! Die letzte Prüfung endet gegen 14:30 Uhr. *(Bis dahin ist dringend Ruhe zu bewahren, da diese u.a. im Karl-Schüssler Saal stattfindet.)* Geplant ist es sich ab 15:00 Uhr bis ca. 21:00 Uhr in der Fachschaft zu vergnügen und danach gemeinschaftlich und in guter Stimmung in einen Club unserer Wahl zu ziehen.

Beton-Monitoring mit Doka

Echtzeitüberwachung der Festigkeitsentwicklung



Kalibrierung

Doka-Concremote

Doka-Contact

„Wann können wir endlich ausschalen und nachbehandeln? Wann kann Spannbeton gespannt werden? Sind wir noch in der geplanten Bauzeit oder ändern sich Kosten?“ All diese Fragen lassen sich bei weitem besser beantworten, wenn man genaue Informationen zu der aktuellen Festigkeit des jungen und gerade aushärtenden Betons hat. Der Schalungshersteller *Doka* bietet ein System, welches genau diese Informationen liefert.

Dazu werden im Voraus Probewürfel gefertigt (Bild 1), an denen permanent die Temperatur gemessen, und zu bestimmten Zeitpunkten die Festigkeit geprüft wird. Am Bauteil werden Sensoren angebracht. „Concremote-Sensoren“ (Bild 2) werden in Frischbeton von Decken eingedrückt; „Contact-Sensoren“ (Bild 3) werden magnetisch befestigt oder verschraubt. Die Sensoren senden über Funk Daten an ein zentrales, baustelleneigenes Netzwerk. Sie zeigen Echtzeitdaten bei Betonvorgängen; ihren Standort; an welcher Schalungsseite sie angebracht sind; Außentemperaturen und vor allem die aktuelle Temperatur des entsprechenden Bauteilbereiches. Da durch die Probewürfel der Zusammenhang zwischen Temperatur und Festigkeit gemessen wird, kann man also auch auf die Festigkeit des Bauteils schließen. Die Baustellenleitung kann also standortungebunden agieren und die Bauphasen optimieren.

MÄRZ

M	D	M	D	F	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

- 01.03.** Beginn SS 20
- 02.-20.03.** Prüfungsphase
- Dienstags:(SGT II)** ab 17:20 Uhr in der Fachschaft
- 23.03.** Vorlesungsbeginn SS
- 28.03.** Spätester Termin für Bekanntgabe der Noten von Feb. 2020 (*)
- 28.03.** Tag d. offenen Tür für Studieninteressierte (9-15 Uhr)
- 20.03.** Party: „Adiós Klausuros!“

Korrektur: Termin am 28.03 und nicht wie im vorherigen Kurier angekündigt am 28.02

Quellen: www.doka.com
 v.i.S.d.P.: Julian Rübach