



## Themenbereich Zement

### Untersuchbarkeit des $C_3A$ -Gehaltes in Zementen

Das Projekt soll in Zusammenarbeit mit dem Verein Deutscher Zementwerke VDZ in Düsseldorf durchgeführt werden.

#### Aufgabenstellung:

Es soll der Gehalt an  $C_3A$  in Zementen mittels nasschemischen Trennungsgangs nachgewiesen werden. Die erforderlichen Vorkenntnisse sind durch ein Ba/Ma Chemie- oder Ba/Ma CIW-Studium abgedeckt. In dem Projekt ist eine mehrtägige Einarbeitung in Düsseldorf vorgesehen, die gerne als Forschungspraktikum anerkannt werden kann. Die Kosten für die mehrtägige Einarbeitung in Düsseldorf, sowie alle weiteren Kosten inklusive einer Bezahlung (für die Bearbeitung) trägt das Institut.

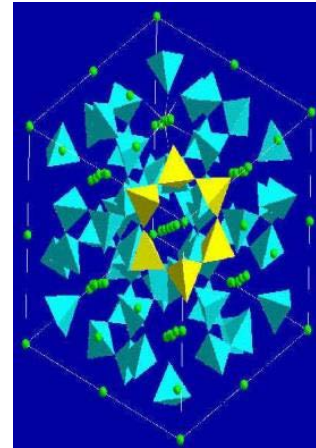


Abbildung 1:  $C_3A$  Quelle:  
<http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/umat/beton/beton.htm>

Für dieses Forschungsthema bieten wir eine Abschlussarbeit (Bachelor- oder Masterarbeit) an.

Bei Interesse melden sie sich bitte bei

Johannes Unseld, M.Sc.

Raum: 62

Telefon: 05323 – 72 3128

E-Mail: [johannes.unseld@tu-clausthal.de](mailto:johannes.unseld@tu-clausthal.de)