

United in Separation

Die Anforderungen an die moderne analytische Chemie werden stetig größer und erfordern zunehmend immer fundiertere Kenntnisse in Trennungs- und Detektionstechniken.

Die Angewandte Analytische Chemie (AG Schmitz) hat deshalb ein Teaching and Research Center for Separation (TRC) gegründet. Unterstützt wird das TRC durch die Firma Agilent Technologies. Aufgrund dieser Unterstützung können in den Praktika die modernsten Analysengeräten der Firma Agilent (unter anderem LC-qTOF-MS, LC-Triplequad-MS, GC-qTOF-MS, GC-Triplequad-MS, ICP-MS, ICP-OES, SFC, online-SPE-HPLC, verschiedene 2D-LC-Systeme, Intuvo-GC etc.) eingesetzt werden.

Im Teaching and Research Center for Separation werden pro Jahr drei 10-tägige Kurse angeboten. Diese Kurse, die jedes Jahr wieder von vorn beginnen, beinhalten sowohl theoretische (5 Tage) als auch praktische Veranstaltungen (4 Tage) und werden jeweils mit einer Klausur zur Leistungskontrolle abgeschlossen (10. Tag).

An diesen Kursen können neben analytisch tätigen Industriemitarbeitern auch Studenten mit mindestens einem abgeschlossenen Bachelorstudiengang in den MINT-Fächern teilnehmen.

Darüber hinaus werden die Geräte auch für die Praktika der Chemie- und Water Science-Studierenden im Masterstudiengang eingesetzt.

Die offizielle Eröffnungsfeier findet am 3. Juli 2018 in S06 S00 B41 statt.

Nähere Informationen finden sich unter www.trc-separation.com.