

Natur- und Wirkstoffe

Mittwoch, 13.05.2015, Hörsaal B, Fachbereich Chemie, Martin-Luther-King-Platz 6, 17:00 Uhr

Inspirationen aus der Natur zur Entwicklung neuer Kosmetika, Nahrungsmittel und Pharmawirkstoffe

Dr. Lars Ole Haustedt

AnalytiCon Discovery GmbH, Hermannswerder Haus 17, 14473 Potsdam

E-Mail: l.haustedt@ac-discovery.com

Verbindungen isoliert aus der Natur finden erstaunlich vielfältige Anwendungen in unserem täglichen Leben. So werden seit Jahrhunderten direkt oder indirekt Strukturen isoliert aus Pflanzen oder Mikroorganismen in der Wirkstoffentwicklung verwendet. Auch außerhalb der Pharmazie begegnen uns oft Naturstoffe mit einer sehr spezifischen biologischen Wirkung. Die Natur ist häufig eine Quelle sehr ungewöhnlicher Ideen zur Entwicklung neuer Produkte. Diese Produkte zum Beispiel aus den Feldern



geschmacksmodulierenden und pharmazeutischen Wirkstoffen müssen jedoch erst aus den jeweiligen Naturstoffen entwickelt werden. In diesem Vortrag soll an Beispielen gezeigt werden wie aus Stoffen natürlicher Herkunft überraschende Innovationen entstehen können.

Homepage: www.ac-discovery.com