

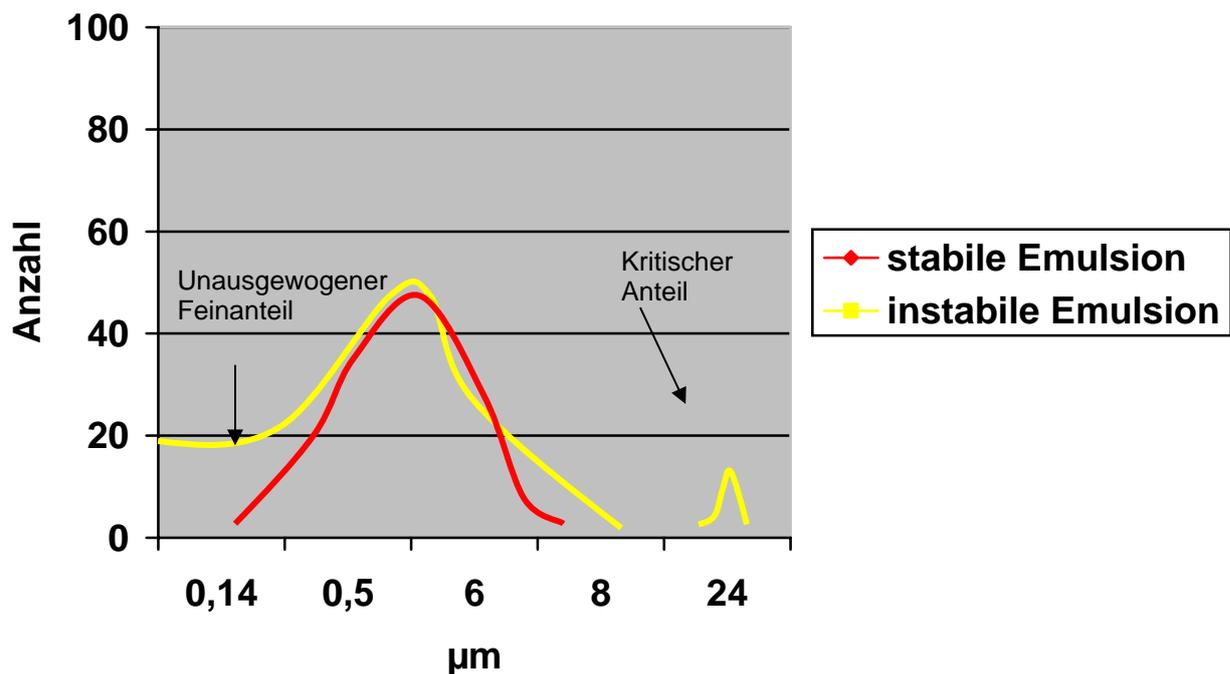
Wissenswertes – Zusammenhänge - Hintergründe

Applikationen mit der 3D ORM Technologie

Automatische Tropfengrößenmessung in original konzentrierten Emulsionen

Bei der Entwicklung von neuen Formulierungen kann in kurzer Zeit eine **Stabilitätsvorhersage und -einschätzung** getroffen werden!

Emulsionsmessung



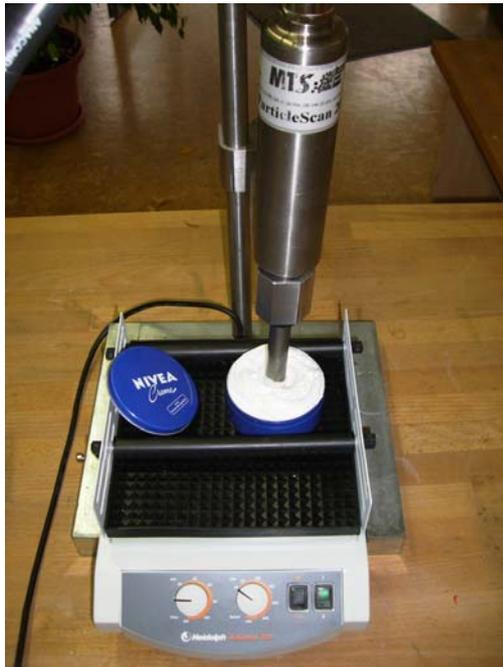
Durch die Tropfengrößenmessung können **6 Monate** bei der Entwicklung von O/W – Formulierungen an Stabilitätskontrolle **eingespart** werden.



Wissenswertes – Zusammenhänge - Hintergründe

Applikationen mit der 3D ORM Technologie

System:	ParticleScan 2018 3D ORM
Messbereich:	0,14 bis 2000 micron
Umgebungsbedingungen:	Labor- und Prozessbedingungen



MTS- Sensor bei der Messung im Originalprodukt. Die Bewegung der Emulsion wird durch einen Schwingtisch, auf dem das Produkt platziert ist, erreicht.

Der **ParticleScan** ermöglicht die Partikelgrößenmessung in hochkonzentrierten Medien, somit werden Laborproben ohne Verdünnung und Vorbereitung direkt gemessen. Aufwendige Probenaufbereitung und Reinigung entfallen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?- Gern senden wir Ihnen den Nachweis zu!
Besuchen Sie unsere Homepage www.mts-duesseldorf.de oder kontaktieren Sie uns direkt: MTS in Düsseldorf Tel. 0203 / 742140.

Informationen zum Thema Emulsionen finden Sie im
Skin Care Forum, Ausgabe 36 unter
http://www.scf-online.com/german/36_d/daniels36_d.htm