



MEMBER OF THE NYNOMIC GROUP

# Konzepte

## Spektroskopie für die Pharmaindustrie

### Wir können mit unserer Technologie Tabletten vermessen!

Unsere NIR-Spektrometer sind die perfekte Basis für Mess- und Analyseausgaben im Arzneimittelbereich. Für die folgenden Anwendungen haben wir Lösungskonzepte erstellt, die nur auf einen Entwicklungspartner warten.

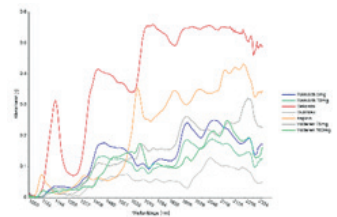
#### Überprüfen der Rezeptur

Sowohl in der Produktion eines Pharmaunternehmens als auch in der Apotheke vor Ort muss die korrekte Rezeptur und die ordentliche Durchmischung der Grundstoffe überwacht werden. In verschiedenen anderen Märkten hat m-u-t bereits Lösungen für vergleichbare Anwendungen entwickelt. Sprechen Sie uns an!



#### Erkennen von Plagiaten

Plagiate sind ein globales Problem in der Patientenversorgung. Dabei geht es nicht nur um die Verletzung von Rechten der Pharmahersteller sondern auch um mögliche gesundheitliche Folgen für die Patienten durch mindere Qualität und falsche oder nicht vorhandene Wirkstoffe. Basierend auf den kleinen, smarten und mobilen Handgeräten von Spectral Engines und der Nynomic-Cloud kann m-u-t gemeinsam mit Ihnen Systeme zur Erkennung von Plagiaten für alle Regionen der Welt bereitstellen.



#### Qualitätskontrolle in der patientenindividuellen Tablettenverblisterung

Immer mehr Krankenhäuser, Pflegeheime oder auch Patienten zu Hause optimieren und vereinfachen Ihre Prozesse zur Medikamentengabe bzw. -nahme mit Hilfe vorgefertigter patientenindividueller Blister. Für die Qualitätskontrolle ist heute ein großer manueller Aufwand erforderlich und auch Fehler kommen leider noch vor. Unser Konzept für die Qualitätskontrolle in diesem Bereich ergänzt die optische Bildererkennung durch eine Inhaltsstoffanalyse basierend auf unseren NIR-Spektrometern und kann die Fehleranzahl auf ein Minimum reduzieren. Basierend auf unserem Konzept haben wir ein erstes Funktionsmuster bereits erfolgreich getestet.



m-u-t GmbH  
Am Marienhof 2  
22880 Wedel  
Germany

+49 4103 9308 - 0  
+49 4103 9308 - 99  
info@mut-group.com  
www.mut-group.com