

# CHALLENGE 2016 STUDENT

SCHOTT  
glass made of ideas

Glass goes digital! ► win 2500 €

## Glass goes digital – Das Produkt der Zukunft!

Unter dem Schlagwort „Industrie 4.0“ verfolgen Industrieunternehmen eine Weiterentwicklung des Konzepts einer schlanken Produktion. Die digitale Vernetzung von Fertigungsanlagen und Produkten bis hin zum Kunden ist der nächste große Schritt, um die eigene Wettbewerbsfähigkeit auf den internationalen Märkten auszubauen. Schon jetzt verfügen erste Produkte über die Funktion, in Echtzeit mit ihrer Umgebung kommunizieren zu können. Der automatisierte Informations- und Datenaustausch dieser Produkte ermöglicht eine vereinfachte Bedienung sowie ein Höchstmaß an Kontrolle und Reaktionsschnelligkeit (bspw. Smartwatch oder Smart Home). Dies gilt sowohl während der Herstellung als auch bei der Anwendung dieser Produkte, weshalb die Möglichkeiten der Industrie 4.0 für Unternehmen ebenso wie für Kunden einen hohen Nutzen versprechen.

Daher ist das diesjährige Thema der Student Challenge auf den nächsten Meilenstein der Zukunft ausgerichtet – Das digitalfähige Produkt!

## Die Zielsetzung:

Entwickeln Sie bei der #SCHOTTStudentChallenge 2016 gemeinsam mit anderen kreativen Köpfen ein Konzept, wie durch Digitalisierung und die Möglichkeiten des „Internets der Dinge“ die Produkte unseres Geschäftsfeldes Pharmaceutical Systems optimiert sowie neue Potenziale erschlossen werden können.

Berücksichtigen Sie in Ihrer Analyse die aktuelle Meinung in Lehre und Forschung sowie Best-Practice-Beispiele anderer Unternehmen. Wie kann SCHOTT den aktuellen sowie künftigen Kunden- und Marktanforderungen weiterhin gerecht werden? Welche Maßnahmen sollte SCHOTT ergreifen, um die Produkttrends der digitalen Welt von morgen schon heute in die Realität umzusetzen? Welche Funktionen und welchen Mehrwert sollten digitalfähige Produkte unseren Kunden bieten und welcher Nutzen entsteht dadurch auf Unternehmensseite?

Zur Beantwortung dieser Fragen stehen Ihrem Team unterstützend Experten unserer Bereiche Research & Development und Pharmaceutical Systems zur Verfügung.

## Über uns:

SCHOTT ist ein international führender Technologiekonzern auf den Gebieten Spezialglas und Glaskeramik mit der Erfahrung von über 130 Jahren herausragender Entwicklungs-, Material- und Technologiekompetenz. Die über 600 Produktionslinien unseres Geschäftsfeld Pharmaceutical Systems in 13 Ländern weltweit stellen mehr als 9 Milliarden Spritzen, Fläschchen, Ampullen, Karpulen und Spezialartikel aus Röhrenglas oder Kunststoff her. Hervorragende Rohstoffe, Prozessbeherrschung, modernste Technologien sowie kontinuierliche Forschung und Entwicklung ermöglichen innovative Produktlösungen, die den hohen Kundenanforderungen gerecht werden.

Ihr Ansprechpartner:

SCHOTT AG  
Frau Claudia Merten  
[student.challenge@schott.com](mailto:student.challenge@schott.com)  
[www.schott.com/studentchallenge](http://www.schott.com/studentchallenge)

SCHOTT  
glass made of ideas