

## ACHEMA 2022

### LUM GmbH beim Weltforum für die Prozessindustrie in Halle 4.1 Stand F47

Hersteller und Dienstleister aus über 50 Ländern präsentieren Produkte für Chemie, Pharma, Biotechnologie, Energie und Umwelt. Damit ist die Weltleitmesse ACHEMA der wichtigste Impulsgeber für die internationale Prozessindustrie.[1] Im Zuge der industriellen Herstellung von Partikeln, Dispersionen und weiteren technischen Produkten ist eine moderne Prozessführung fast immer computergestützt und/oder erfordert die Zuhilfenahme entsprechender Messgeräte. Je mehr künstliche Intelligenz dabei zum Einsatz kommt, desto mehr bewegen wir uns in Richtung Industrie 4.0. Natürlich geht die Prozesskontrolle Hand in Hand mit der Qualitätskontrolle, die auch die Einhaltung von Standards durch kontinuierliche oder zumindest stichprobenartige Überprüfung vordefinierter Produktparameter erfordert. Außerdem muss zwischen Inline-Prozesskontrolle und begleitender Atline-Prozesskontrolle unterschieden werden.

Bereits im Vorfeld der ACHEMA präsentiert LUM im Rahmen der neuen LUM LinkedIn Serie einige wissenschaftliche Arbeiten von Anwendern zum Thema Prozesskontrolle, möchte aber gleichzeitig betonen, dass diese nur einen kleinen Aspekt dieses sehr komplexen und umfangreichen Themas abdecken können.

Auf der ACHEMA in Frankfurt im August werden dann die LUM-Messgeräte zur Charakterisierung von Partikeln und Dispersionen, zur inline und atline Produkt- und Prozesskontrolle live in Halle 4.1 am Stand F47 vorgestellt. Das LUM Eventteam freut sich auf Ihren Besuch, eine begrenzte Anzahl von Gastkarten ist noch erhältlich.

[1] <https://www.achema.de/de/die-achema/uebersicht>, 10.8.2022 13:26

Pressekontakt auf der ACHEMA:

LUM GmbH

Jessica Fröhlich

[support@lum-gmbh.de](mailto:support@lum-gmbh.de), Tel. +49-30-67806030