



## Projekttitlel

Prozessüberwachung mit Raman-Photometrie

## Skizze und Beschreibung der Projektidee

Extrem empfindliche Raman-Sensoren so verbilligen, dass auch in Ex-Umgebung ein Plug-In möglich wird.

## Ziel des Projektes

Überwachung von chemischen Reaktionen, bzw. Reaktanten (Alk., Wasser, Glykose, Isocymat,...)

## Innovation

Verbindung von Raman mit den Eigenschaften billig und ex-fähig.

## Erforderliche Partner

Unternehmen aus folgenden Bereichen sind für die Umsetzung der Projektidee relevant:

Produktion

Informations- und Kommunikationstechnologie

Automation

Sensorik

Hochschulen, Fachgebiet: \_\_\_\_\_

Energieversorgung

Logistik

Kreativwirtschaft

Sonstiges: \_\_\_\_\_

## Ansprechpartner und Terminvorschlag:

Netzwerk Smart Production

Valerie Siobhan Grona | Georg Pins

Tel: +49 621 293-9677 | +49 621 293 3359

E-Mail: smartproduction@mannheim.de