

Registrienummer:	1271
Thema und Beschreibung:	<p>"Messtechnische Aufgaben zum Katastrophenschutz"</p> <p>Für messtechnische Aufgaben z.B. im Rahmen des Katastrophenschutzes, wo es um die Detektion von möglichen Gefahrstoffen in gesundheitsgefährdenden Konzentrationen geht werden nachweißstarke Detektoren benötigt.</p> <p>Für einen neuartigen Detektor sollen hierfür aufbauend auf Simulationsergebnissen mechanische Konstruktionen entworfen, in entsprechende Zeichnungen umgesetzt und realisiert werden. Eine spezielle Anforderung unter Berücksichtigung physikalischer Rahmenbedingungen ist die Miniaturisierung des Detektorsystems, um die Tragbarkeit zu gewährleisten. Des Weiteren sind im Hinblick auf analytische Reinheit inerte Materialien vergleichend zu betrachten und auszuwählen.</p> <p>e-mail: <a href="mailto:ungethuen@airsense.com">ungethuen@airsense.com</a> web: <a href="http://www.airsense.com">http://www.airsense.com</a></p>
Themenklassifikation:	Praktikum
Fachgebiet:	Messtechnik , Konstruktion & Fertigung , Werkstoffkunde
Branche:	Messtechnik
Zeitraum:	Beginn: sofort Ende: nach Absprache Dauer: ab 1 Woche
Firma:	AIRSENSE Analytics GmbH
Beschreibung des Unternehmens:	
Anschreepartner:	Herr Jan-Gregor Hacker
Anschrift:	19061 Schwerin Hagenower Str. 73
Telefon:	+49 (0) 385 3993-294
E-Mail:	<a href="mailto:bewerbung@airsense.com">bewerbung@airsense.com</a>
Internet:	
Stand:	09.09.2021