Infoblatt von www.praktikum-mv.de

Registrienummer:	1270
Thema und Beschreibung:	"Messtechnik" 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. Für einen neuartigen Detektor sind konstante Feldstärken von 300 V/cm und Wechselfelder von bis zu 30000 V/cm erforderlich. Leistungseffiziente Schaltungsvarianten sind zu untersuchen und zu bewerten. Varianten zur Realisierung einer hochfrequenten, asymmetrischen Wechselhochspannung sind zu entwickeln und zu beurteilen. Spezielle Anforderungen bzgl. der verwendeten Hochspannungen sind zu definieren und die Schaltungen unter diesem Gesichtspunkt zu realisieren. e-mail: ungethuem@airsense.com web: http://www.airsense.com
Themenklassifikation:	Praktikum
Fachgebiet:	Elektronik , Automatisierung , Messtechnik & Sensorik
Branche:	Messtechnik
Zeitraum:	Beginn: sofort Ende: nach Absprache Dauer: ab 1 Woche

Firma:	AIRSENSE Analytics GmbH
Beschreibung des Unternehmens:	

Anschrechpartner:	Herr Jan-Gregor Hacker
Anschrift:	19061 Schwerin Hagenower Str. 73
Telefon:	+49 (0) 385 3993-294
E-Mail:	bewerbung@airsense.com
Internet:	
Stand:	09.09.2021

Praktikumsbörse ©2021