

# Nicoustic AS



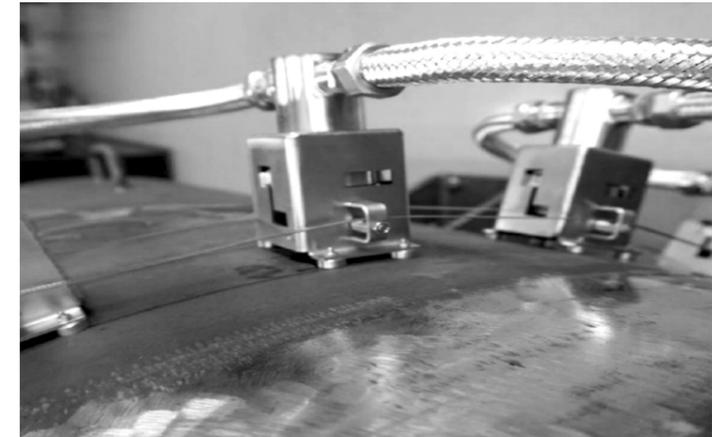
## Keywords

- #Prozessindustrie
- #Trennbehälter
- #Geführte Ultraschallwellen
- #Füllstandsmessung



## Highlights

Erfolgreicher Abschluss der Pre-Seed-Finanzierung



## Unternehmensprofil



**Gründung:** 04.05.2022

**Webseite:** [www.nicoustic.com](http://www.nicoustic.com)

**Geschäftszweck:** Nicoustic bietet eine neuartige Technologie zur berührungslosen Messung von Flüssigkeiten, Feststoffen und Trennschichtfüllständen in Prozessabscheidern. Die Sensoren reduzieren Ausfallzeiten und erhöhen die Produktionseffizienz.

Finalist im PRIO Jump-Start-Wettbewerb

## Produkt

Nicoustic hat genaue, eingriffsfreie Sensoren für die Füllstandsmessung in Trennbehältern (Flüssigkeiten, Feststoffe und Trennschichten) entwickelt, die auf geführten Ultraschallwellen basieren.

## Problem

Die Füllstandmessung in Trennbehältern mit unter Druck stehendem und/oder gefährlichem Inhalt ist heute eine Herausforderung, die zu Umsatzeinbußen aufgrund von Ausfallzeiten und ineffizienter Separation führt.

## USP

- Nicoustic ermöglicht die genaue Messung von Flüssigkeiten, Feststoffen und Trennschichten in den Trennbehältern, ohne dass eine Instrumentierung im Inneren des Behälters nötig ist.
- Dies macht die Installation/Nachrüstung und Wartung einfach und kostengünstig.

Erfolgreiches Expertenteam an Bord und starke Unterstützung durch die Industrie

## Kunde

Prozessindustrie mit Trennung von Flüssigkeiten - Öl und Gas, erneuerbare Energien, Chemikalien usw.

## Lösung

Sensoren von Nicoustic ermöglichen eine genaue, nicht-intrusive Messung von Flüssigkeiten, Feststoffen und Trennschichtfüllständen.

## Betreuertandem Fraunhofer Venture

- Markus Weitzel  
[markus.weitzel@zv.fraunhofer.de](mailto:markus.weitzel@zv.fraunhofer.de)
- Michael Kuschel  
[michael.kuschel@zv.fraunhofer.de](mailto:michael.kuschel@zv.fraunhofer.de)

## Sustainable Development Goals

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	