



# Interreg-Projekt SenSpores Gemeinsam für eine sicherere und gesunde Lebensmittel- produktion



**Interreg**



(Ko-)finanziert von  
der Europäischen Union  
(Mede) gefinancierd  
door de Europese Unie

Deutschland – Nederland

---

SenSpores



**Hochschule Niederrhein**  
University of Applied Sciences

# Interreg-Projekt SenSpores Neuartige Sensorstrategien für den schnellen Nachweis von Pilz- und Bakteriensporen in flüssigen Lebensmitteln

## Projektübersicht

Durch die Entwicklung von Biosensoren für den Nachweis von Sporen und Schimmelpilzen in Flüssigkeiten können mikrobiologische Verunreinigungen schnellstmöglich erkannt und Hygienisierungen durch mehr Routinekontrollen reduziert werden. Die Zusammenarbeit verschiedener Partner aus der Region im Rahmen des Interreg-Programms ermöglicht es, gemeinsam an nachhaltigen Lösungen für die Lebensmittelsicherheit zu arbeiten.

## Projektziele

- Mikrobiologische Ergebnisse „Just in Time“
- Kontinuierliche Kontrolle des Produktionsprozesses
- Kosteneinsparung
- Nachhaltig durch Ressourcen- und Energieersparnis

## Projektpartner

Hochschule Niederrhein | Ruhr-Universität Bochum |  
Universität Maastricht

## Unternehmen

Botany BV | H. Funken GmbH | Privatbrauerei Bolten |  
Privatmolkerei Naarmann | Sensip-Dx | SIG Comiblock  
Systems GmbH | Yookr BV

## Assoziierte Partner

Valensina GmbH | Förderverein Milchwirtschaft



## Ihr Weg zu uns – Profitieren Sie von unserem Know-how

Als Unternehmen, Verband oder Forschungseinrichtung können sie von unseren Forschungsaktivitäten profitieren. Knüpfen Sie den Kontakt zu uns und verschaffen sie sich einen Einblick in unsere Arbeit.

### Sie haben Fragen?

Andrea Finken, Projektmanagerin  
02151822-1519 | [andrea.finken@hsnr.de](mailto:andrea.finken@hsnr.de)

[www.hsnr.de/aktuelle-projekte/senspores](http://www.hsnr.de/aktuelle-projekte/senspores)

# Förderprogramm

Interreg ist ein Förderprogramm um die grenzüberschreitende Zusammenarbeit zu stärken, Entwicklungsunterschiede zwischen den europäischen Regionen zu verringern und den wirtschaftlichen Zusammenhalt zu verbessern.

SenSpores wird mit 2,92 Millionen Euro gefördert.

Ministerium für Wirtschaft,  
Industrie, Klimaschutz und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

provincie limburg

