

# SENSEUP\_PROT

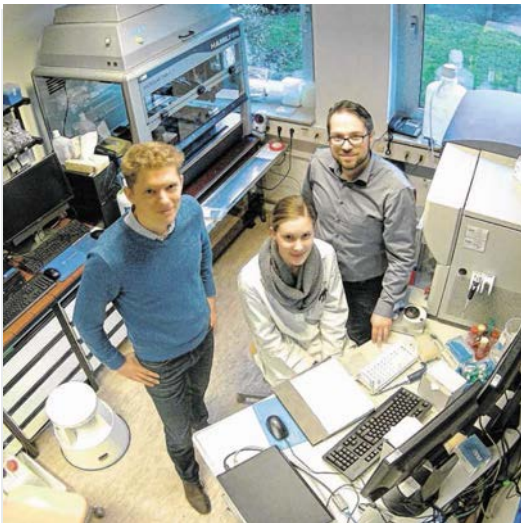
## Entwicklung biotechnologischer Produkte

[www.senseup-biotech.com](http://www.senseup-biotech.com)



**Im BioökonomieREVIER Innovationslabor werden neuartige biotechnologische Herstellungsverfahren für pharmazeutische Proteine und Nukleinsäuren, z.B. Krebstherapeutika oder Impfstoffe entwickelt.**

Deren Herstellung ist bisher sehr aufwendig und teuer, sodass große Mengen dieser Wirkstoffe oft nicht schnell genug oder nicht in ausreichender Menge verfügbar sind. Mit unseren neuartigen fermentativen Herstellungsverfahren können auch sehr große Mengen dieser Wirkstoffe schnell und günstig produziert werden. Möglich wird das durch unsere einzigartige Biosensor-Technologie, mit der wir in wenigen Minuten viele Millionen unterschiedlicher Produktionsstämme analysieren und die Besten unter Ihnen für den Einsatz im Produktionsprozess auswählen können.



### SCHLÜSSELKOMPETENZEN

- Biotechnologische Forschung & Entwicklung
- Business Development
- Marktrecherche
- Internationales Netzwerk
- Unternehmensgründung

### ANGEBOT

- Entwicklung mikrobieller Produktionsstämme für
  - Proteine & Peptide
  - RNA-basierte Wirkstoffe
  - Aminosäuren & -derivate
- Evolutive Optimierung mikrobieller Produktionsstämme und -prozesse
- Auftragsforschung im Bereich Mikrobiologie / Molekularbiologie / Genomics / Transcriptomics / Metabolomics

### BEDARF

- Neue Räumlichkeiten ab 2021
- Wachstumskapital
- Hochqualifiziertes Personal

### PARTNER

- SenseUp GmbH

### ANGEBOT

- Beratung ■
- Netzwerk ■
- Forschung ■■■
- Gründung ■

### BRANCHEN/SEKTOREN

- Landwirtschaft ■
- Ernährung ■
- Kunststoffe ■
- Biotechnologie ■■■
- Chemie ■■
- Textil ■
- Papier ■
- Energie ■
- Abfallwirtschaft ■
- Umweltwirtschaft ■
- Pharma ■■■

### NACHHALTIGKEIT

- Kreislaufwirtschaft ■■
- Regionale Rohstoffe ■■
- Neue Materialien ■
- Reststoffverwertung ■
- Naturschutz ■
- Strukturwirksamkeit ■■■