

**AVENTRA GmbH:
Ableitung des Qualifizierungsbedarfs aus der
Unternehmensstrategie**

Prof. Dr. B. Keller,
Geschäftsführender Gesellschafter

AVENTRA GmbH: Ableitung des Qualifizierungsbedarfs aus der Unternehmensstrategie

- B. Keller, Kurzvorstellung der AVENTRA GmbH
- D. Otto, Vorstellung des SPILL-Beratungsprojekts
- Diskussion u.a. mit D. Otto, M. Keller, B. Keller

AVENTRA – Die Geschichte :

- Unternehmen in der Labordiagnostik, gegründet 2001, im Besitz von Dr. Maike Keller und Prof. Dr. Bernhard Keller
- Firmenstandorte in Osnabrück (Hauptsitz), Göttingen (Universitäts - Campus) und Biosecurity-Center in Bönen (Nordrhein– Westfalen)
- DAkkS – akkreditiertes Unternehmen
- heute ca. 25 Mitarbeiter/innen



AVENTRA - Die Vision:

- Aufbau eines Unternehmens in der Labordiagnostik mit einer besonderen Ausrichtung auf technologische Innovationen
- Umsetzung neuer Entwicklungen in der wissenschaftlichen Grundlagenforschung in neue Produkte und Dienstleistungen
- Schaffung einer erfolgreichen Synergie durch die Umsetzung neuer wissenschaftlicher Entwicklungen im Rahmen eines klassischen Familienunternehmens

The people...



The place in Osnabrück



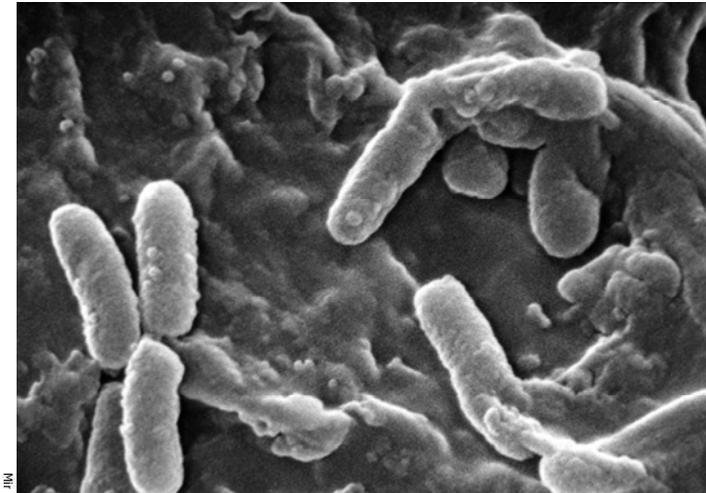
AVENTRA – Das Kundenspektrum:

- Lebensmittelunternehmen (Mikrobiologie, GVO, Allergene, Tierartbestimmung, chemische Analysen, Big 8, etc.)
- Öffentliche Institutionen und Gemeinden (e.g. Trinkwasser)
- Arztpraxen, Krankenhäuser (Prozessvalidierungen, QM-Management, etc.)
- ...

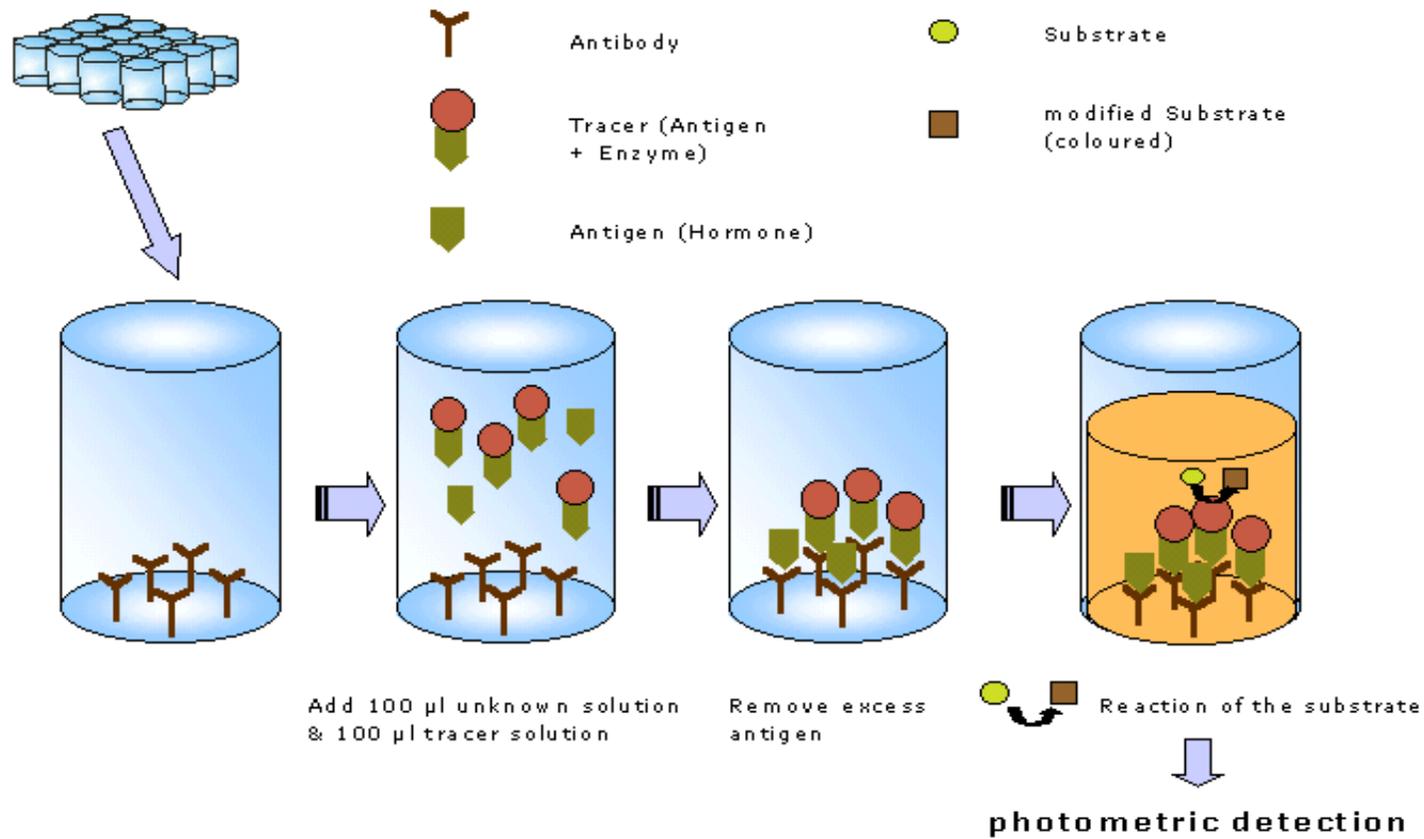
AVENTRA Schwerpunkt I:

Labordiagnostik

Mikrobiologische Analysen (e.g. *Pseudomonas aeruginosa*)

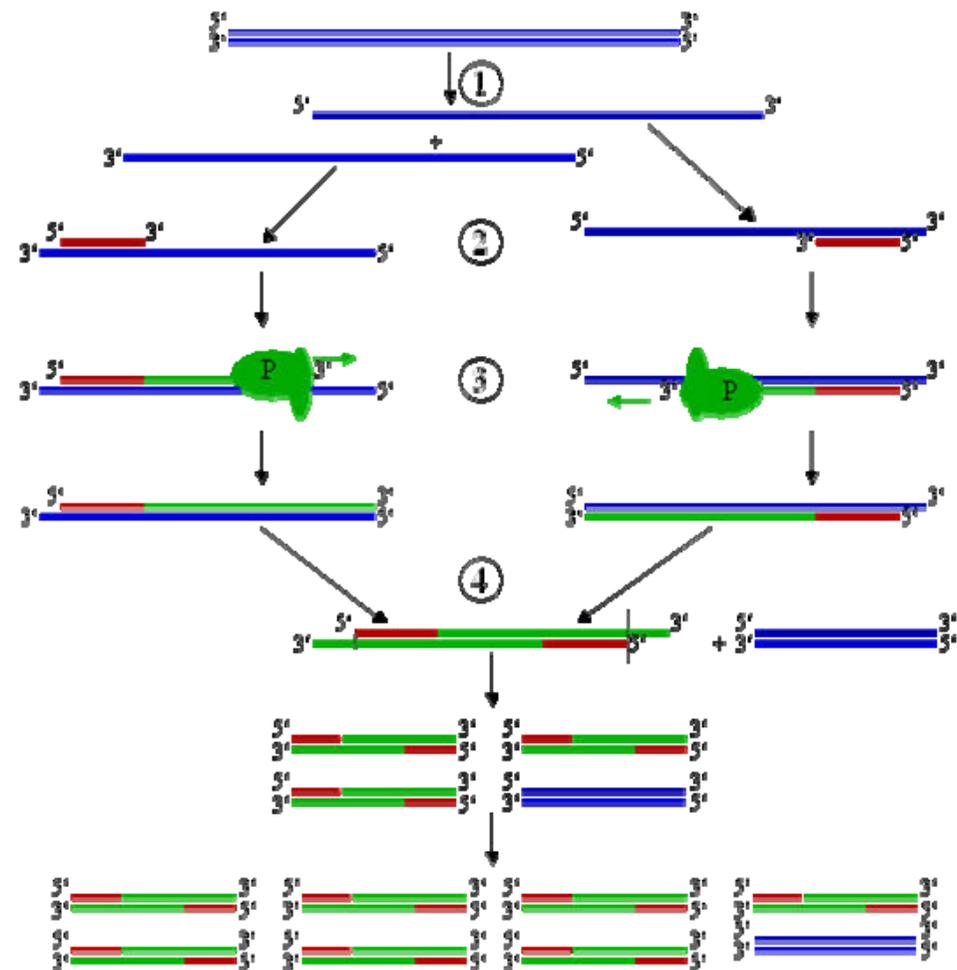


Immunologische Verfahren (Allergene, BSE Tests, ...):



Genanalysen (RT-PCR): Pferdefleischbestimmung, GVO,...

Kerry Mullis, USA,
Nobel prize 1993



AVENTRA Schwerpunkt II:

Validierung (medizin)technischer Prozesse

- externe Kontrolle der Reinigung/Desinfektion von Medizinprodukten
- Prüfung der Einhaltung von gesetzlichen Normen und Richtlinien



AVENTRA Schwerpunkt III: Forschung und Entwicklung



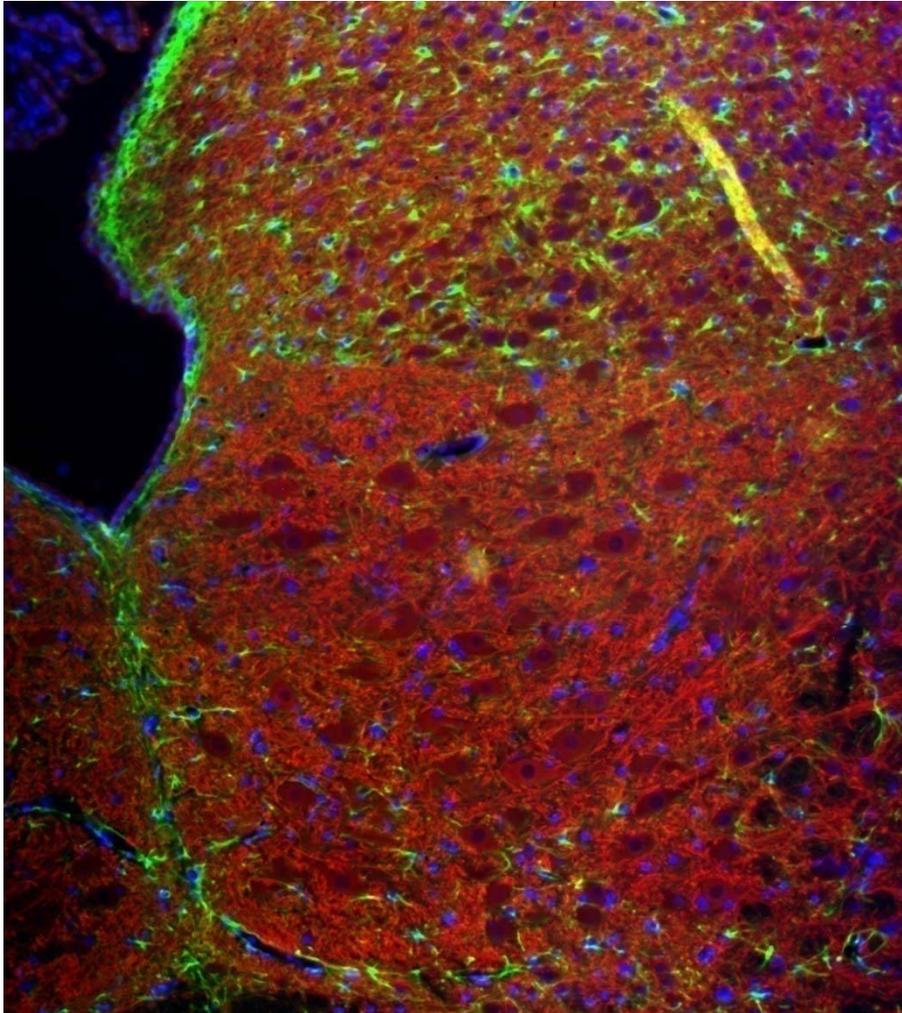
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Kooperationen u.a. mit:

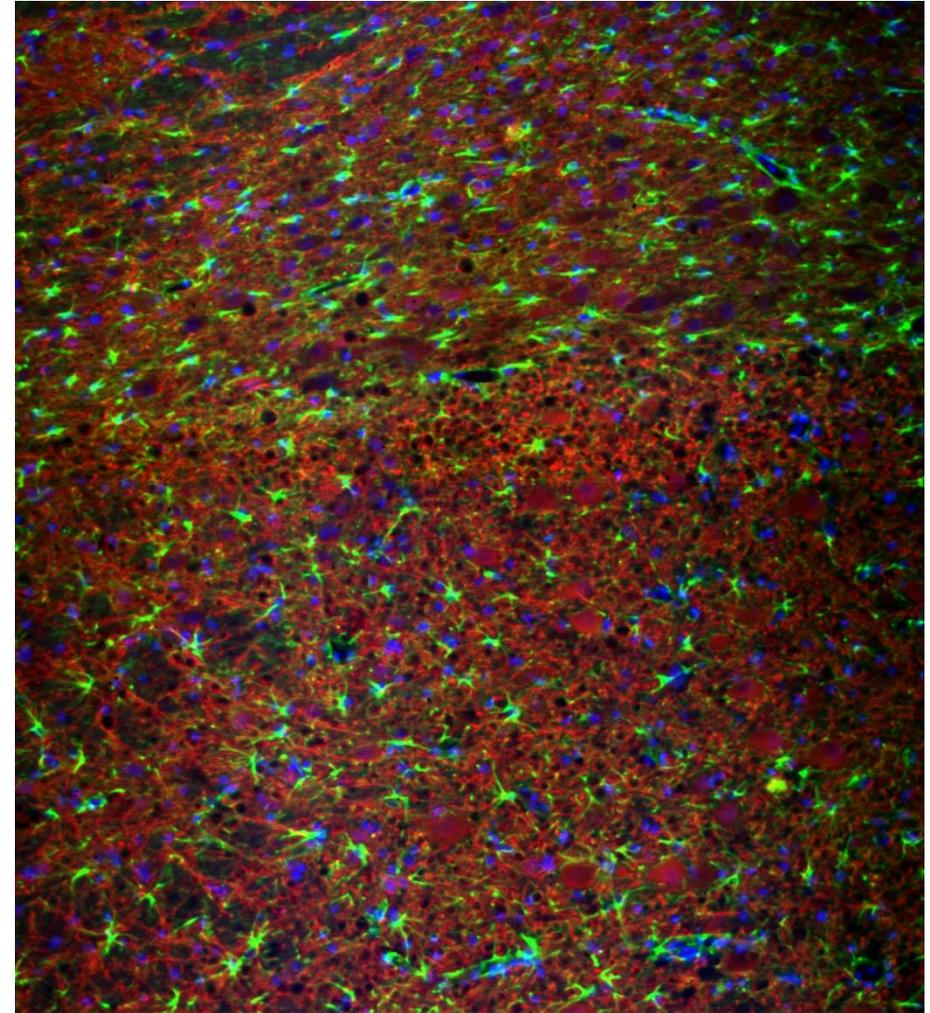
- Universität Frankfurt
- Karolinska Inst, Stockholm
- Universität Göttingen

R&D Fokus I : Optische Analysen medizinischer Proben (rat CNS)

Control tissue



Genetic disease state

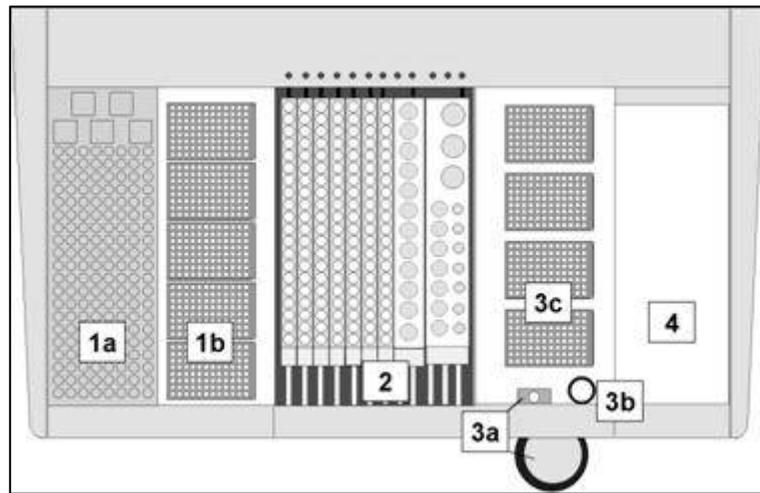


Immunohistochemistry MAP-2 / GFAP / DAPI

R&D Fokus II: Laborroboter (Kooperation mit Univ. Göttingen)



Robotic arm for dispersion of liquids



Robot platform 1 (upper level)



Robot platform 2 (lower level)

AVENTRA – Herausforderungen in der Personalschulung:

- Hochspezielle Analysen stellen zunehmende Anforderungen an die fachliche Qualifikation der Mitarbeiter/innen (regelmäßige Fortbildungen, Koop. u.a. mit BNW)
 - Zunehmende Zahl von Kunden im internationalen Bereich (Sprachschulungen)
 - Erweiterter gesetzlicher Rahmen für Lebensmittelprodukte (EU-Richtlinien, LFGB, TW-Verordnung, etc)
 - Zunehmende Spezialisierung der einzelnen Kundengruppen (enge Verflechtung von LM-Unternehmen und Labor)
-



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit !**