

## Lichtblick für Demenz-Patienten

# Forscher entwickeln Bluttest zur Früherkennung von Alzheimer

Alzheimer ist nicht heilbar. Erkennen Ärzte die Erkrankung allerdings im Frühstadium, kann sie zumindest verzögert werden. Der neu entwickelte Bluttest könnte zukünftige Patienten vor schlimmen Folgen schützen.

- Alzheimer ist bis heute nicht heilbar.
- Ein Bluttest könnte die Früherkennung erleichtern.

Ärzte stellen die Diagnose Alzheimer Demenz oft zu spät. Auch wenn die Erkrankung noch nicht heilbar ist, können Medikamente sie zumindest im Frühstadium verlangsamen. **Forscher der Ruhr-Universität-Universität Bochum und des Deutschen Zentrums für Neurodegenerative Erkrankungen Göttingen entwickelten nun einen Bluttest**, der die Früherkennung ermöglicht.

### Früherkennung ist bis jetzt die einzige Lösung

Ein Infrarotsensor mit Antikörpern auf der Oberfläche erkennt Biomarker für Alzheimer. Der Test kann bis zu 15 Jahre vor Ausbruch der Erkrankung Aussagen darüber treffen, ob der Patient im Nervenwasser oder im Blut die spezifischen Biomarker hat. Allerdings liefert das Verfahren bis jetzt nur zu 84 Prozent im Blut sowie zu 90 Prozent im Nervenwasser sichere Ergebnisse.