

# Starke Branche: Bio- & Nanotechnologie

Mit 5,2 Milliarden Euro Umsatz und fast 20.000 Beschäftigten ist Hessen in der produzierenden Biotechnologie führend. Hier wird entdeckt und geforscht, entwickelt und produziert. Gute Aussichten in einer starken Branche mit anspruchsvollen Aufgaben in Wirtschaft und Forschung.

Als Standort für Unternehmen der Biotechnologie hat Hessen ein erstklassiges Image: Zahlreiche Forschungsinstitute, Universitäten und private Bildungsträger bieten den etwa 225 hessischen Biotech-Unternehmen ein optimales Umfeld für die Entwicklung neuer Technologien und Produkte.

Am Standort Marburg haben sich zahlreiche Unternehmen aus den Bereichen Pharmazie, Biotechnologie und Gesundheit angesiedelt. Unter anderem die CSL Behring GmbH, einer der größten lokalen Arbeitgeber mit ihrem weltweit größten Produktions- und Forschungsstandort. Das Schweizer Unternehmen Novartis hat hier mit seiner Sparte Impfstoffe und Diagnostika weltweit die erste Herstellungsanlage für einen Grippeimpfstoff aus einer Zellkultur errichtet.

## Arbeitsgruppen bereiten den Boden für Weltunternehmen

Hessen kann zahlreiche weitere "Big Player" vorweisen: Fresenius hat die Firmenzentrale in Bad Homburg angesiedelt, Merck in Darmstadt und Stada in Bad Vilbel. Technologiezentren, wie das Frankfurter Innovationszentrum für Biotechnologie (FIZ), bieten Unternehmen aus dem Bereich Life Sciences, interdisziplinäre Netzwerke sowie umfassende Beratungsleistungen zur wirtschaftlichen Umsetzung ihrer Geschäftsidee.

Im Bereich der Nanowissenschaften und -technologien arbeiten rund 80 Arbeitsgruppen. Sie bereiten den Boden für Weltunternehmen wie Evonik und Heraeus ebenso wie für junge Forschungsfirmen. Für über 150 Unternehmen in Hessen ist Nanotechnologie das Kerngeschäft, für mehr als 500 weitere Betriebe aus angrenzenden Bereichen ist die Materie ebenfalls von großer Relevanz.

Führende Unternehmen der Biotechnologie in Hessen:

- Sanofi-Aventis
- Novartis
- B. Braun Melsungen
- Heraeus
- Stada
- Fresenius
- CSL Behring
- Merck
- Biotest
- BRAIN
- AbbVie