

# Potente rama: biotecnología y nanotecnología

Con un volumen de negocios de 5,2 mil millones y casi 20 000 trabajadores, Hesse es líder en producción de biotecnología. Aquí se descubre e investiga, se desarrolla y se produce. Buenas perspectivas en una rama potente con tareas exigentes en actividad económica e investigación.

Como emplazamiento para empresas de biotecnología, Hesse tiene una imagen excelente. Numerosos institutos, universidades y centros de formación privados, ofrecen un entorno óptimo a las 225 empresas de biotecnología de Hesse para el desarrollo de nuevas tecnologías y productos.

En el emplazamiento de Marburgo se han asentado numerosas empresas del sector farmacéutico, biotecnológico y sanitario. Entre otros, CSL Behring GmbH, uno de los contratadores locales más grandes con su mayor centro de producción e investigación en el mundo. La empresa suiza Novartis tiene aquí, con su sección de vacunas y diagnósticos, el primer centro de producción de vacunas a nivel mundial para cultivo celular.

## Grupos de trabajo preparan el terreno para las empresas internacionales

Hesse puede ofrecer otros cuantos "Big Player". Fresenius tiene su central en Bad Homburg, Merck en Darmstadt y Stada en Bad Vilbel. Los centros tecnológicos, como el centro de innovación para biotecnología de Fráncfort, el Frankfurter Innovationszentrum für Biotechnologie (FIZ), ofrecen a las empresas de Life Sciences una red interdisciplinaria y asesoramiento para la implementación económica de sus ideas comerciales.

En el sector de la nanociencia y la nanotecnología hay unos 80 grupos de trabajo. Estos grupos preparan el terreno tanto para empresas internacionales como Evonik y Heraeus, como para empresas jóvenes de investigación. Unas 150 empresas de Hesse se centran en nanotecnología, más de 500 más trabajan en sectores afines donde la nanotecnología desempeña un papel muy importante.

## Empresas líderes en biotecnología en Hesse:

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