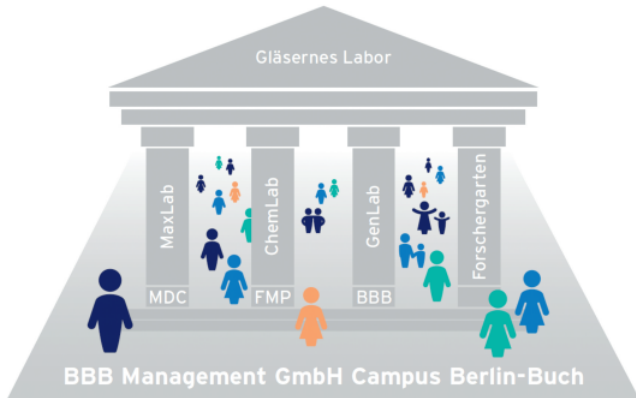


Gläsernes Labor

auf dem Campus Berlin-Buch

Ulrike Mittmann, Claudia Jacob, Dr. Bärbel Görhardt,
Gläsernes Labor Berlin, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, Deutschland



Das Gläserne Labor auf dem Campus Berlin-Buch bietet insgesamt 17 Experimentierkurse zu den Themen Genetik, Neurobiologie, Zellbiologie, Ökologie, Radioaktivität und Chemie von der **Mittel-** bis zur **Sekundarstufe II**.

Mit seinen drei Laboren und über 12.000 kursteilnehmenden Schülern pro Jahr zählt es zu den besucherstärksten Schülerlaboren Deutschlands.

Angeleitet von Wissenschaftlern aus den Forschungseinrichtungen und Unternehmen des Campus experimentieren die Schüler selbstständig in Kleingruppen.

Mit dem Projekt Forschergarten beginnen wir schon mit Experimentierkursen im **Vorschul- und Grundschulbereich**.



Neu im Gläsernen Labor sind Kurse zur **Studienvorbereitung**, wahlweise für ein Medizin- oder Biotechnologiestudium.

In den einwöchigen Laborkursen werden die zukünftigen Medizinstudenten in die Diagnostik, Wirkstoffsynthese, Histologie und Neurobiologie eingeführt.

In der Biotechnologievorbereitung stellen die Teilnehmer ein rekombinantes Protein her und isolieren es aus Bakterienstämmen.

