

## Das Technikum

Wir bauen am Campus West ein innovatives Lehr- und Forschungsgebäude für den FB01, das Technikum. Dieses Gebäude ist nachhaltig, denn:

- Wir erfüllen freiwillig den sog. Energiestandard KWK 55. Das bedeutet im Ergebnis, dass wir etwa 27 % weniger Energie verbrauchen werden als wir verbrauchen würden, wenn wir uns nach der geltenden Vorschrift richten würden. Insbesondere für ein Gebäude mit Chemielaboren ist das ein tolles Ergebnis! Chemielabore verbrauchen nämlich besonders viel Energie.
- Bestandteil unseres Energiekonzeptes ist eine Photovoltaikanlage auf einem begrünten Dach.
- Zusätzlich hat sich die Hochschule freiwillig verpflichtet, beim Technikum den sog. BNB Silberstandard einzuhalten. Das Gebäude ist damit unter mehreren Aspekten nachhaltig: Wir erreichen nicht nur eine besonders hohe ökologische Qualität (Wirkung auf die Umwelt), sondern auch besondere technische und soziokulturelle Qualitäten (z.B. Gesundheit, Behaglichkeit, Nutzerfreundlichkeit, Funktionalität und Gestaltungsqualität).