

## Entwicklung des Südstadtcampus

Die Neubauten für das Institut für Physik, für das Department Licht, Leben und Materie (LL&M) sowie der Erweiterungsbau des Leibniz-Instituts für Katalyseforschung sind im Jahr 2013 weit vorangekommen und prägen das neue Bild des Campus. Die modernen Forschungs- und Arbeitsräume auf insgesamt 2.400 Quadratmetern erfüllen höchste Ansprüche an eine moderne Forschungsinfrastruktur. So verfügen die Physik- und LL&M-Gebäude über schwingungsentkoppelte Fundamente, teilweise über eine nichtmagnetische Bewehrung der Bodenplatten sowie Systeme, die eine exakte Klimatisierung erlauben, um die sensiblen Experimente stabil betreiben zu können. Architektonisch zeigen die Gebäude Verbindungen auf, einerseits durch die Stelenwand zwischen LL&M und dem Hörsaalgebäude und andererseits verbindet eine überdachte Brücke die Labore und Büros mit dem Hörsaal- und Praktikumsgebäude. Der neue Südstadtcampus mit vielen Wissenschaftsdisziplinen in Laufnähe bietet darüber hinaus die einzigartige Möglichkeit einer intensiven interdisziplinären Zusammenarbeit.

*Luftaufnahme vom Südstadtcampus.  
Aerial photograph of the Südstadt Campus.*



*Blick von Westen auf die neue Campusachse. Links und rechts die beiden Physikgebäude, verbunden mit einer Brücke. Dahinter links der Forschungsbau LL&M, und ganz hinten der LIKAT Erweiterungsbau.*

*View from the West of the new Campus centre. Left and right are the two Physics buildings, connected by a bridge. Behind this on the left is the LL&M research building and at the back is the LIKAT extension.*

## Development of the Südstadt Campus

The new buildings for the Institute of Physics, the Department of Light, Life and Matter (LL&M) and the extension of the Leibniz Institute for Catalysis Research have made great headway in 2013 and now characterise the new skyline of the campus. The modern research and work rooms, totalling 2,400 square metres, satisfy the very highest requirements of modern research infrastructure. So the Physics and LL&M building now boasts vibration-isolated foundations, partial non-magnetic sheathing of the floor tiles and systems that enable precise climate control, allowing sensitive experiments to be carried out in a stable environment. Architecturally, the buildings illustrate connections; on the one hand there is a stela wall linking LL&M and the lecture theatre building and on the other hand a covered bridge joins the laboratories and offices with the lecture theatre and practical building. The new Südstadt Campus is within walking distance of many scientific disciplines and moreover offers unique opportunities for intensive interdisciplinary collaboration.