

Ausstellung

Spitzenforschung in Hamburg

Die Landesexzellenzinitiative

Ausstellung in der Rathausdiele Hamburg vom 14. Mai bis 1. Juni 2012
Öffnungszeiten: Montag bis Freitag von 7 bis 19 Uhr, Samstag von 10 bis 17 Uhr,
Sonntag von 10 bis 16 Uhr. **Der Eintritt ist frei.**

Die Themen der Ausstellung:

Connecting Particles with the Cosmos

Frontiers in Quantum Photon Science

NANO-Spintronics

Nanotechnology in Medicine (NAME)

neurodapt!

Linguistic Diversity Management in Urban Areas (LiMA)

Integrated Materials Systems (IMS)

Fundamentals for Synthetic Biological Systems (SynBio)

Hamburg School for Structure and Dynamics in Infection (SDI)

C1-Chemistry in Resource and Energy Management (C1-REM)

Estuary and Wetland Research Graduate School Hamburg (ESTRADE)

Graduate School Media and Communication (GMaC)

Hamburg International Graduate School Regional Power Shifts and

Governance in the New Global Order (HIGS-RPS)

Hamburg Zentrum für experimentelle Therapieforschung (HEXT)

Integrated Climate System Analysis and Prediction (ClISAP)

LEXI

Angebote für Schulklassen

Was ist die geheimnisvolle dunkle Materie? Lassen sich mit Nanopartikeln Krankheiten heilen? Wie funktioniert das Gedächtnis? Wie kann man Laser noch leistungsfähiger machen? Wann ist Web-TV wirklich innovativ? Wie viele Sprachen werden in Hamburg gesprochen? Kann man Daten auf einzelnen Atomen speichern? Welche Rolle spielen aufstrebende Staaten in der zukünftigen Weltordnung? Wie lassen sich Vorhersagen über den Klimawandel machen?

Dies sind nur einige der spannenden Fragen, mit denen sich Wissenschaftler an den Hamburger Hochschulen befassen. Im Jahr 2009 hat die Stadt Hamburg eine Landesexzellenzinitiative (LEXI) begründet, um herausragende Forschungsbereiche zu unterstützen. In einer Ausstellung im Rathausfoyer präsentieren vom 14. Mai bis 2. Juni 2012 insgesamt 15 Projekte ihre Forschungen. Die Themen reichen von den Natur- und Technikwissenschaften bis hin zu Geistes- und Sozialwissenschaften.

Die Ausstellung richtet sich an die breite Öffentlichkeit, die Themen werden in deutscher Sprache allgemeinverständlich präsentiert. Für Schulklassen werden besondere Führungen von 60-90 Minuten Dauer angeboten, in denen Mitarbeiter der Projekte detaillierte Einführungen in ihre Forschungstätigkeiten geben.

Führungen für Schulklassen:

Jeweils am 16., 23. und 30. Mai 2012:

9.00-10.30 Uhr

10.30-12.00 Uhr

13.00-14.30 Uhr

14.30-16.00 Uhr

Die Führungen sind kostenlos. Anmeldungen bitte per Email an die Forschungs- und Wissenschaftsstiftung Hamburg: c.klein@forschungsstiftung-hh.de

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Dr. Klein unter der Telefonnummer 040 / 80 80 74-666 gerne zur Verfügung.

www.forschungsstiftung-hh.de/lexi/

www.klimacampus.de/clisap0.html

Forschungs- und
Wissenschaftsstiftung
Hamburg

