



Hervorragende Lehr- und Lernbedingungen sowie ein flexibles und funktionales Raumangebot, differenzierbare Unterrichtssituationen und ein vielfältiges Angebot für pädagogische Konzepte und ausgezeichnete Aufenthaltsqualitäten im Innen- und Außenraum. Die Rede ist nicht von einer privat finanzierten Akademie, sondern von einem Schulneubau in Neumarkt i.d.OPf., einem Projekt der öffentlichen Hand.

Das Willibald-Gluck-Gymnasium (WGG) setzt Maßstäbe und zeigt sich für die Zukunft gerüstet. Architektur- und Energiekonzept sind in gleicher Weise den Anforderungen gewachsen und demonstrieren, dass Nachhaltigkeit und Nutzerkomfort mit Vorbildcharakter umgesetzt werden können.

Das WGG ist ein durch Bundesmittel des Wirtschaftsministeriums (BMWi) gefördertes Pilotprojekt, das in herausragender Weise den Baustandard klimaneutraler Gebäude abbildet. Es ist ein Beispiel für eine integrale Planung und ganzheitliche Lösungen. Gute Gestaltung, eine hervorragende Raumluftqualität und ein gesundes Umfeld, dazu ein Energiekonzept, das die Schule zum Lernlabor macht, bieten das Potential und das Spielfeld für eine umfassende wissenschaftliche Begleitung und Analyse.

Was ist zukunftsorientierte und innovative Technik, wo liegen die Herausforderungen und wie kann ein Schulgebäude zum Energieerzeuger und -speicher mit hohen solaren Deckungsgraden werden?

Auf dem Workshop werden Bauherren, Architekten, und Ingenieure Antworten geben und freuen sich auf einen Austausch und Diskussionen.

Veranstaltungsort

Willibald-Gluck-Gymnasium (WGG)

Woffenbacher Straße 33
92318 Neumarkt i. d. Oberpfalz

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
Bahn bis Neumarkt i.d.OPf Bahnhof

Parkplätze sind an der Schule vorhanden

Ausrichter



Institut für Gebäude- und Solartechnik

Technische Universität Braunschweig
Mühlenpfordtstraße 23
38106 Braunschweig
Tel. +49 531 391-3555
email: workshop@igs.tu-bs.de

Willibald-Gluck-Gymnasium

Ein Zukunftskonzept für Bildungsbauten



12. Oktober 2017
Neumarkt i.d.OPf.

Sponsoren





Programm

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| 09:30 | Welcome | 12:10 | Diskussion, Moderation Prof. Dr. M.N. Fisch
Das WGG als Forschungslabor für
Schüler und Lehrer –
Nutzer kommen zu Wort! |
| 10:00 | Begrüßung
Willibald Gailler, Landrat des Landkreises
Neumarkt i.d.OPf.
Dr. Peter Vach, Bundesministerium für
Wirtschaft und Energie (BMWi) | 12:30 | Mittagspause und
Besichtigung des WGG |
| 10:20 | Tandemvortrag:
Markus Mederer, Landratsamt Neumarkt
Motivation und Hintergrund für den
Schulneubau
Bernhard Schiffer, Oberstudiendirektor,
Schulleiter WGG
Nutzeranforderungen an die
Schulen der Zukunft | 13:45 | Jens Kluge, Doppelacker GmbH
Agrothermiefeld
Ein Sportplatz als Wärmequelle |
| 10:40 | Johannes Berschneider,
Berschneider+Berschneider Architekten
Architektur/Innenarchitektur des
neuen WGG | 14:00 | Nicolas Perl
Gildemeister energy storage GmbH
Vanadium Redox Flow Batterie
Stromspeicher am WGG |
| 11:10 | Prof. Dr. M. Norbert Fisch, EGS-Plan
Energiekonzept und Energie-
Standard des WGG | 14:15 | Kaffeepause |
| 11:40 | Ulrike Englert, Lehrerin WGG
WGG als Energielabor in Lehre
und Seminaren | 15:00 | Christian Kley, IGS TU Braunschweig
Wissenschaftliches Monitoring
Erste Ergebnisse |
| | | 15:15 | Dr. Stefan Plesser, synavision GmbH
Das WGG auf dem digitalen
Gebäudeprüfstand |
| | | 15:45 | Alexander Schabel, mondayVision
Transparente Gebäudeperformance
und Nutzerakzeptanz |
| | | 16:00 | Ende der Veranstaltung |

Anmeldung

Anmeldung bitte bis zum 30.09.2017
per Fax an +49 531 391 8125
oder
per e-mail an: workshop@igs.tu-bs.de

Name

Firma/ Institution/ Behörde

Telefon

E-Mail

Unterschrift

Die Veranstaltung ist kostenlos.

Veranstaltungsort:

Willibald-Gluck-Gymnasium
Woffenbacher Straße 33
92318 Neumarkt i. d. Oberpfalz