



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 Deckungsraten 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
- 10:00 Begrüßung
Willibald Gailler, Landrat des Landkreises
Neumarkt i.d.OPf.
Dr. Peter Vach, Bundesministerium für
Wirtschaft und Energie (BMWi)
- 10:20 Tandemvortrag:
Markus Mederer, Landratsamt Neumarkt
**Motivation und Hintergrund für den
Schulneubau**
Bernhard Schiffer, Oberstudiendirektor,
Schulleiter WGG
**Nutzeranforderungen an die
Schulen der Zukunft**
- 10:40 Johannes Berschneider,
Berschneider+Berschneider Architekten
**Architektur/Innenarchitektur des
neuen WGG**
- 11:10 Prof. Dr. M. Norbert Fisch, EGS-Plan
**Energiekonzept und Energie-
Standard des WGG**
- 11:40 Ulrike Englert, Lehrerin WGG
**WGG als Energielabor in Lehre
und Seminaren**
- 12:10 Diskussion, Moderation Prof. Dr. M.N. Fisch
**Das WGG als Forschungslabor für
Schüler und Lehrer –
Nutzer kommen zu Wort!**
- 12:30 Mittagspause und
Besichtigung des WGG
- 13:45 Jens Kluge, Doppelacker GmbH
**Agrothermiefeld
Ein Sportplatz als Wärmequelle**
- 14:00 Nicolas Perl
Gildemeister energy storage GmbH
**Vanadium Redox Flow Batterie |
Stromspeicher am WGG**
- 14:15 Kaffeepause
- 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