

PRESSE / TERMINE / SPONSOREN

DIE SCHULE

TECHNISCHES GYMNASIUM

FACHSCHULE FÜR TECHNIK

QUALITÄTSMANAGEMENT

FREUNDESKREIS

SERVICE

DATENSCHUTZ

KOOPERATIONEN

Interreg: Smart-Energy 4.4

Erasmus+

Comenius-Regio I: Partner Riga und Trier

Comenius-Regio II: Partner Schweiz und Trier

Erstes Arbeitstreffen in der Schweiz

Besuch der IFA in St. Augustin am 24. und 25. Januar 2013

Raumluftbelastungs-messungen durch LUWG

Qualifizierung bei testo und sto

Behaglichkeitsmessung in Räumen

Sto AG unterstützt Projekt

"Projekt-Klassenzimmer"

Übergabe Comenius-Regio Plakette durch CH-Stiftung

Aktualisierung Projektstruktur und Messvorbereitungen

Arbeitstreffen am 19. bis 21. Februar 2014

Gerätedokumentationen und Messungen

Arbeitstreffen in Grenchen, Schweiz 12. - 14. März 2014

Fazit und Empfehlungen

Termine und Absprachen

Techn. Gymnasium

HWK Trier

VEM Die Arbeitgeber

Techtoring

KITA St. Paulin

Europa macht Schule

internationale Kooperationen

KONFERENZEN

BNT SOCIAL GLOBAL

BNE ≙ BNT²



[Kooperationen](#) > [Comenius-Regio II: Partner Schweiz und Trier](#) > "Projekt-Klassenzimmer"

Gesundes Lehren und Lernen für Schüler und Lehrer

Die nachfolgend dargestellten Klassenzimmer (drei in der Schweiz und eins in Deutschland) werden im Rahmen des Projektes auf eine ganze Anzahl von physikalischen Faktoren hin untersucht, die das Lehren und das Lernen fördern aber auch hindern können.

Für die vier Klassenzimmer ist eine umfangreiche Istaufnahme durchgeführt worden. Neben vielfachen "klimatechnischen" Messungen wurden ebenfalls die Raummaße aufgenommen und eine Vielzahl von Fotos erstellt.

Die Trierer Studenten der Staatlich geprüften Energieelektroniker ELE12 bildeten auf Grundlage dieser Dokumentationen die Klassenzimmer als Simulation in der Beleuchtungsplanungssoftware DIALux ab. Die nachfolgenden Abbildungen zeigen also keine Fotos, sondern eine Programmsimulation.

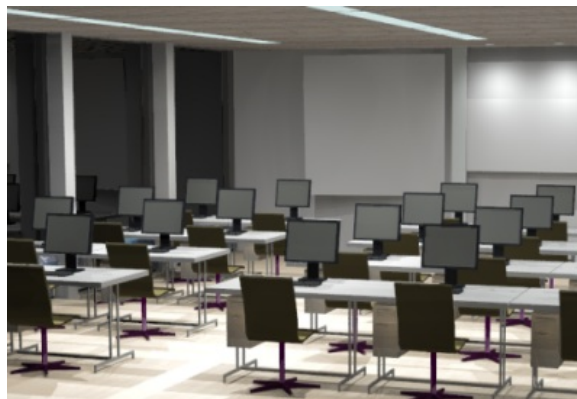
HÖHERE FACHSCHULE FÜR TECHNIK

Mittelland



[projektklassenzimmer_hftm_ch.pdf](#)

[projektklassenzimmer_hftm_ch.docx](#)



Klassenzimmer 212 in Grenchen, CH ----- (mit Anklicken vergrößern)



[2014-01-10 Grenchen212 leuchten-lageplan.png](#)

WEBUNTIS

MOODLE BNT

MOODLE DAKORA KOOL

LOGIN

Kontakt
Impressum
Sitemap



Suchanfrage



erweiterte Suche



Medien
Kompetenz
macht Schule




Erasmus+
jugend forscht

SmartSchool
by bitkom




Klassenzimmer O14 in Biel, CH ----- (mit Anklicken vergrößern)

 [2014-01-10_O14_leuchten-lageplan.png](#)



Klassenzimmer W14 in Biel, CH ----- (mit Anklicken vergrößern)

 [2014-01-10_W14_leuchten-lageplan.png](#)



 [projektklassenzimmer_bnt_de.pdf](#)

 [projektklassenzimmer_bnt_de.docx](#)



Klassenzimmer 4.03/4.04 in Trier, D ----- (mit Anklicken vergrößern)

 [2013-11-13_Raum_4.03_4.04_leuchten-lageplan.png](#)