

ZERTIFIKAT

hat in der Jahrgangsstufe 11 an dem Oberstufenkurs
Technik der Städtischen Gesamtschule Solingen
teilgenommen.

Die Städt. Gesamtschule Solingen ist Gründungsschule
und Schwerpunktstandort des zdi-Zentrums BeST
(Bergisches Schul-Technikum).


Die Teilnehmer sind Schüler des Gymnasiums Vogelsang
und haben im Rahmen der Schulkooperation den Technik-
unterricht am Standort des zdi-Zentrums BeST besucht.

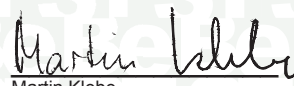
Im Technikunterricht wurden Gegenstände aus den Bereichen
der Automationstechnik, der Alarm- und Sicherheitstechnik
und der Digitaltechnik behandelt.

Die zugehörigen Problemlösungen wurden anhand des
Methodensystems Technikpraktik und des Werdegangs
technischer Systeme bearbeitet. Im Rahmen des Kurses
wurde eine funktionstüchtige und sabotagegesicherte
Einbruchmeldeanlage durch eigenständigen Arbeit
geplant, konstruiert und realisiert. Die für die Einbruch-
meldeanlage notwendigen Platinen wurden von den
Schülern selbstständig hergestellt.

Das Bergische Schul-Technikum ermöglicht Schülerinnen und
Schülern durch eigenständiges Experimentieren die innovative
Technik der Region und die zugehörigen technisch geprägten
Berufe kennen zu lernen. Dazu steht ein Netzwerk aus
verschiedenen Firmen, Bildungseinrichtungen und der Regional-
direktion NRW der Bundesagentur für Arbeit zur Verfügung.
Die Unterzeichner der umseitig abgedruckten „Gemeinsamen
Erklärung“ unterstützen das Bergische Schul-Technikum.

Solingen, den 2. Juli 2011


Jörg Bröscher,
Projektleiter des Bergischen
Schul-Technikums


Martin Klebe,
Vorsitzendes Mitglied der
Geschäftsführung der
Agentur für Arbeit Wuppertal

