



Zertifikat Vertiefungskurs Mathematik

Frau **Anna Testfrau** (geb. 01.01.2000)

Alfred Neumann Gymnasium

hat an der Zertifikatsklausur der Universität Stuttgart zum Schulfach
Vertiefungskurs Mathematik am 7. Juni 2013 teilgenommen.

Sie hat dabei
10 Punkte (von 20 Punkten)
erreicht und liegt damit in der Gruppe der besten 50% .

Stuttgart, den 7.06.2013

Dr. Claudia Goll
Direktorin
MINT-Kolleg Baden-Württemberg

In der Klausur wurden folgende Themen abgeprüft:

Aussagenlogik: Den Wahrheitswert von Aussageformen mit Wahrheitstabellen überprüfen.

Beweistechniken: Voraussetzung, Behauptung, Kontraposition, Widerspruchsbeweis, vollständige Fallunterscheidung, vollständige Induktion.

Folgenkonvergenz: Definition, Sätze über konvergente Folgen.

Ungleichungen: Lösungsmengen, Beweis allgemeingültiger Ungleichungen.