

Online Mathematik Brückenkurs OMB+ ~ Zertifikat ~

Verifikationscode: NYK7-LKXE-CIUX-RKD0-WEST

3.2.2023

Herr Sergej Semenishchev, geboren am 28.7.2003 in Berlin, Deutschland,

hat den Online Mathematik Brückenkurs OMB+ erfolgreich abgeschlossen und dazu die Schlussprüfungen aller Kapitel jeweils zu mindestens 80% richtig gelöst.

Der OMB+ folgt inhaltlich dem von der COSH-Gruppe aus Baden-Württemberg erstellten Mindestanforderungskatalog 2014 für ein Hochschulstudium der WiMINT-Fächer.*

Der Kurs ist in die folgenden 11 Kapitel unterteilt:

- Elementares Rechnen A (Mengen und Zahlen)
- Elementares Rechnen B (Potenzen und Proportionalität)
- Gleichungen in einer Unbekannten
- Ungleichungen in einer Variablen
- Lineare Gleichungssysteme
- Geometrie
- Elementare Funktionen
- Differentialrechnung
- Integralrechnung
- Orientierung im zweidimensionalen Koordinatensystem
- Grundlagen der anschaulichen Vektorgeometrie

Jedes Kapitel wird mit einer Schlussprüfung abgeschlossen, die beliebig oft wiederholt werden kann.

Das Zertifikat kann unter folgender URL im PDF-Format (innerhalb eines Jahres nach Ausstellung dieses Zertifikats) heruntergeladen werden:

https://www.ombplus.de/ombplus/public/testimonial/NYK7-LKXE-CIUX-RKD0-WEST.pdf

Prof. Dr. Volker Bach

(TU Braunschweig, im Auftrag des Konsortiums zur Entwicklung des OMB+)

^{*} http://www.mathematik-schule-hochschule.de/images/Aktuelles/pdf/MAKatalog 2 0.pdf