

# MINT

Das nationale  
Excellence-Schulnetzwerk

Verein MINT-EC, Am Borsigturm 15, 13507 Berlin

Graf-Engelbert-Schule Bochum

Dr. Robert Bunse

Königsallee 77-79

44789 Bochum

Am Borsigturm 15

13507 Berlin

Tel.: 030 4000 67 34

[www.mint-ec.de](http://www.mint-ec.de)

Dr. Ulrike Tesch

[tesch@mint-ec.de](mailto:tesch@mint-ec.de)

18. Mai 2020

## Wiederzertifizierung der Graf-Engelbert-Schule Bochum als MINT-EC-Schule

Sehr geehrter Herr Dr. Bunse,

wir freuen uns, dass Sie die Mitgliedschaft der Graf-Engelbert-Schule im nationalen Excellence-Schulnetzwerk MINT-EC verlängern wollen und bedanken uns für die Zusendung des Wiederzertifizierungsantrags.

**Es freut uns, Ihnen mitteilen zu können, dass die Graf-Engelbert-Schule erneut zertifiziert wurde und sich die Mitgliedschaft um weitere vier Jahre bis 2023 verlängert.**

Der Fragebogen und die Dokumentation des Beratungsgesprächs verdeutlichen, dass der MINT-Schwerpunkt einen herausragenden Stellenwert an der Graf-Engelbert-Schule genießt.

Ihre Bewerbung zur Wiederzertifizierung ist ansprechend und übersichtlich. Zudem vermittelt sie einen sehr guten Eindruck über die Aktivitäten.

Die Graf-Engelbert-Schule verfügt über ein – sowohl schriftlich als auch grafisch – hervorragendes MINT-Konzept. Alle Jahrgangsstufen werden angesprochen und wichtige Aspekte wie Förderangebote, Wettbewerbe und Kooperationen werden einbezogen. Auch das Medienkonzept, angelehnt an den „Medienkompetenzrahmen NRW,“ ist sehr gut. Digitale Bildung wird an Ihrer Schule erfolgreich umgesetzt und stets weiterentwickelt. Die technische Ausstattung soll ausgebaut werden, um Medienkompetenzen noch besser vermitteln bzw. die HPI Schul-Cloud vollumfänglich nutzen zu können.

Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte der Graf-Engelbert-Schule partizipieren an MINT-EC-Angeboten. Die Schulleitung ist auf der Schulleitertagung vertreten. Jährlich wird ein MINT-EC-Camp an der Graf-Engelbert-Schule durchgeführt. Darüber hinaus hat Ihre Schule zusammen mit Lehrkräften einer anderen MINT-EC-Schule das Themencluster „Vielfältige Lernwege eröffnen –

Verein mathematisch-naturwissenschaftlicher Excellence-Center an Schulen e.V.

Ehrevorsitzender: Dr. Josef Siegers – Vorstandsvorsitzender: Wolfgang Gollub – stellv. Vorstandsvorsitzender: Jörg Matern  
Geschäftsführerin: Dr. Niki Sarantidou – MINT-EC, Am Borsigturm 15, 13507 Berlin, Tel.: 030 / 400067-34, [www.mint-ec.de](http://www.mint-ec.de)

vernetzte Lernprozesse fördern“ initiiert. Die Graf-Engelbert-Schule ist eine sehr aktive Netzwerkschule. Das Engagement Ihrer Schulgemeinschaft wissen wir sehr zu schätzen. Weiter so!

Die Schule betreibt Öffentlichkeitsarbeit. Die Mitgliedschaft im MINT-EC-Schulnetzwerk wird nach innen und außen kommuniziert. Über die zahlreichen Aktivitäten im MINT-Bereich wird auf Ihrer Schulhomepage berichtet. Die Graf-Engelbert-Schule agiert in verschiedensten Kontexten als Leuchtturm, z. B. als Austragungsort von MINT-EC-Camps.

Die Graf-Engelbert-Schule bietet eine Reihe an Zusatz- und Fördermaßnahmen. Seit der letzten Bewerbung hat die Schule die Angebote im MINT-Bereich noch um tolle Maßnahmen erweitert. Beispielhaft seien hier die Arbeitsgemeinschaft „3D-Druck“ und die „Medien-AG“ genannt.

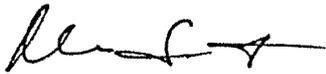
Im Wettbewerbsbereich nehmen Schülerinnen und Schüler an Breiten- und Spitzenwettbewerben teil. Die Breite der MINT-Fächer wird dabei bis auf Chemie abgedeckt. Die Teilnahme von Schülerinnen und Schülern an Chemiewettbewerben sollte angestrebt werden. In diesem Zusammenhang wäre auch ein Aufbau wettbewerbsvorbereitender AGs, v. a. in Chemie, denkbar.

Die Graf-Engelbert-Schule pflegt Kooperationen mit Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung, die nicht nur in die Studien- und Berufsorientierung integriert sind, sondern Schülerinnen und Schülern auch die praktische Anwendung unterrichtsbezogener Themen ermöglichen.

Der Antrag zur Wiederzertifizierung dokumentiert, dass die Graf-Engelbert-Schule eine sehr gute MINT-EC-Schule mit hohem Qualitätsniveau ist. Dennoch sind Sie stets bestrebt, sich weiterzuentwickeln. Zudem gehen Sie offen mit Defiziten bzw. Entwicklungspotenzialen um und verfolgen diese ständig weiter.

Wir bedanken uns für die eingereichten Unterlagen und die geleistete Arbeit. Wir freuen uns auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit und hoffen, dass die Entscheidung für Sie eine Bestätigung der bisher erreichten Erfolge ist und Ansporn für weitere exzellente Leistungen.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Niki Sarantidou  
Geschäftsführerin



Dr. Ulrike Tesch  
Referentin Auswahlverfahren