

Verein MINT-EC, Poststraße 4|5, 10178 Berlin

Johanneum Gymnasium  
Frau Jutta Waschke  
Otto-Wels-Str. 1a

35745 Herborn

Poststraße 4|5  
10178 Berlin  
fon 030. 400067-34  
fax 030. 400067-35

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

Christina Rowek  
[rowek@mint-ec.de](mailto:rowek@mint-ec.de)  
5. Dezember 2014

## Wiederzertifizierung des Johanneum Gymnasiums als MINT-EC-Schule

Sehr geehrte Frau Waschke,

zu den eingereichten Unterlagen wird folgendes ausgeführt:

Auf der Homepage des Johanneum Gymnasiums ist der MINT-Schwerpunkt deutlich erkennbar. Es wird über die Mitgliedschaft im nationalen Excellence-Schulnetzwerk MINT-EC umfassend informiert und durch das Logo MINT-EC-Schule auf der Startseite prominent dargestellt. Sämtliche Aktivitäten im MINT-Bereich werden umfangreich dargestellt und erläutert. Es gibt eine Übersicht über sämtliche Termine und Ereignisse im MINT-Bereich.

Die Belegungsraten in den MINT-Fächern sind sehr gut. Die Zahlen sind stabil und verdeutlichen, dass die vom Johanneum Gymnasium gemachten Angebote im MINT-Bereich nachhaltig gestaltet sind und diese das Interesse der Schüler wecken und es „mitnehmen“ in die Sek. II.

Im Bereich Wettbewerbe ist das Johanneum Gymnasium gut aufgestellt. Es wird sowohl an Breiten- als auch an Spitzenwettbewerben in Sek. I und Sek. II teilgenommen. Die Breite der MINT-Fächer spiegelt sich in den Wettbewerben wider.

Die Förder- und Forderangebote im MINT-Bereich sind umfassend. Es wurde ein Schülerlabor für Biologie und ein Labor für Chemie eingerichtet, das sowohl für AG-Angebote genutzt wird als auch für experimentellen Unterricht. Ein tolles Projekt ist „Physik in der Grundschule“. Die Breite der MINT-Fächer wird durch die Angebote gut abgedeckt.

Der Bereich Kooperationen ist umfangreich und das Johanneum Gymnasium hat langjährige Partner aus Wirtschaft und Wissenschaft, mit denen es eng zusammenarbeitet. Die Kooperationen sind nachhaltig gestaltet und werden in den Unterricht integriert. Herausragend ist die Zusammenarbeit mit der Universität Gießen sowie der Technischen Hochschule Mittelhessen beim Mädchenförderprojekt.

Im Rahmen der Berufs- und Studienorientierung gibt es einige Maßnahmen im MINT-Bereich, die in Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern erfolgen. Z.B. absolvieren Schüler der Physik-LKs jährlich ein Praktikum bei der Firma Rittal.

Das Johanneum Gymnasium ist bestrebt durch fächerübergreifende Projekte seine verschiedenen Schwerpunkte mit einander zu verknüpfen.

Der Netzwerkgedanke des MINT-EC wird seitens des Johanneum Gymnasiums wirklich gelebt. Schüler und Lehrkräfte nehmen regelmäßig an Veranstaltungen des MINT-EC teil. Das Johanneum Gymnasium teilt seine Erfahrungen und öffnet sich nach außen. Es hat in Zusammenarbeit mit den MINT-EC-Schulen Gymnasium Philippinum und Martin-Luther-Schule Marburg das regionale MINT<sup>3</sup>-Camp ins Leben gerufen. Das Johanneum Gymnasium ist eine Netzwerkschule im wahrsten Sinne des Wortes.

Der Verein möchte sich für das Engagement des Johanneum Gymnasiums im Netzwerk bedanken. Es ist schön, dass das Johanneum Gymnasium solche Vorteile aus der Mitgliedschaft im MINT-EC gewonnen hat.

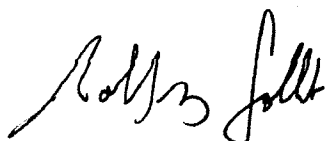
In der Öffentlichkeitsarbeit wird die MINT-Schwerpunktsetzung offen kommuniziert und nach außen getragen. Die Berichterstattung erstreckt sich über unterschiedlichste Themen und macht deutlich, dass das Johanneum Gymnasium eine hervorragende MINT-EC-Schule ist.

Seinen Leuchtturmcharakter zeigt das Johanneum Gymnasium in vielen Bereichen. Es werden z.B. Fortbildungen für Kollegen anderer Schulen angeboten und das Johanneum Gymnasium steht Schulen beratend bei einer Bewerbung als MINT-EC-Schule zur Seite.

Der Fragebogen macht deutlich, dass der MINT-Schwerpunkt und der MINT-EC einen hohen Stellenwert am Johanneum Gymnasium genießen; eine strukturierte und übersichtliche Wiederzertifizierung, die einen sehr guten Eindruck über die umfangreichen Aktivitäten vermittelt. Es freut uns, Ihnen mitteilen zu können, dass das Johanneum Gymnasium erneut zertifiziert wurde und sich die Mitgliedschaft um weitere 3 Jahre bis 2017 verlängert. 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 weiterer Ansporn für exzellente Leistungen.

Die späte Rückmeldung bitten wir zu entschuldigen.

Mit freundlichen Grüßen



Wolfgang Gollub  
Vorstandsvorsitzender



Dr. Niki Sarantidou  
Geschäftsführerin

Anlage: Kriterien zur Wiederzertifizierung