

Bewerbungsfragebogen 2024 Wiederzertifizierung

Schulname	
Straße	
PLZ	
Ort	
Telefonnummer	
Bundesland	
Name der Schulleitung	
E-Mail-Adresse der Schulleitung	
Name eines/-er Ansprechpartners/-in	
E-Mail-Adresse eines/-er Ansprechpartners/-in	
Internetauftritt ¹	
Schultyp (z. B. Gymnasium)	
Schwerpunkte/ Ausbildungsrichtungen/ Profile	

Wir sind MINT-EC-Schule (inkl. evtl. Anwartschaftsstatus) seit dem Jahr: _____

Anzahl der Schüler*innen Sek. I		Anzahl der Lehrkräfte	
Anzahl der Schüler*innen Sek. II			

Falls Sie über einen naturwissenschaftlichen oder naturwissenschaftlich-technologischen Ausbildungszweig verfügen, nennen Sie bitte den prozentualen Anteil der Schüler*innen in diesem Zweig (bezogen auf die Schüler*innenzahl in den relevanten Jahrgangsstufen): _____ %

Mit dem Einreichen der Bewerbungsunterlagen erklären Sie sich mit der MINT-EC-Datenschutzerklärung (www.mint-ec.de/datenschutz/) einverstanden.

 Datum, Ort

 Unterschrift Schulleitung

¹ Der Internetauftritt ist für die Jury eine wichtige Möglichkeit, Ihre Darstellung in der Öffentlichkeit einzusehen.

Bitte beachten Sie vor Bearbeitung des Fragebogens diese wichtigen Hinweise!

Bewerbungsfrist: 30. September 2024

Zwingend einzuhaltende Formalia:

Schrifttyp: Calibri

Schriftgrad: 11 pt

Zeilenabstand: 1,15-zeilig im Text

Absatzabstand vor: 6 pt; nach: 0 pt

Ausrichtung: linksbündig

Seitenränder: links 2,5 cm, rechts 2,5 cm, oben 2,5 cm, unten 2 cm (Tabellen sind von der Regelung ausgenommen)

Anmerkung: Wir haben auf das Einfügen von Textfeldern verzichtet, um Ihnen die Bearbeitung des Dokuments zu erleichtern. Die Felder „Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.“ sind als Platzhalter für Ihre Antworten zu interpretieren. Bitte **entfernen Sie die Platzhalter** und schreiben Sie im gesamten Dokument in **schwarzer Schrift**. Ein Textrahmen ist nicht zwingend erforderlich. Wenn Sie den Textrahmen entfernen, dann kennzeichnen Sie bitte deutlich den Beginn der jeweils folgenden Frage im Bewerbungsbogen (z. B. durch Seitenumbruch oder genügend Abschnittsabstand).

Informationen zum Fragebogen:

Der Bewerbungsbogen besteht aus 8 Bereichen:

- 1) Auflagen aus dem Gutachten
- 2) Veränderungen seit der letzten Zertifizierung
- 3) Öffentlichkeitsarbeit
- 4) MINT-EC-Netzwerkaktivitäten
- 5) MINT-Strategie der Schule
- 6) Digitalisierungsstrategie
- 7) Wettbewerbe aus dem MINT-Bereich
- 8) Potenzial für Weiterentwicklung

Was müssen Sie beim Ausfüllen des Fragebogens beachten?

- Bitte halten Sie Ihre Formulierungen prägnant und kompakt!
- Max. sechs Seiten Anlagen sind möglich (ausgenommen Medienkonzept).
- Redundanzen sollten vermieden werden. Benutzen Sie ggf. Verweise.
- Eventuell müssen während des Ausfüllens Makros aktiviert werden.

Bitte reichen Sie die Bewerbung als PDF **über unser MINT-EC-Portal** ein.

Ein gedrucktes Exemplar muss nicht mehr eingereicht werden.

Bitte achten Sie darauf, dass die Unterschrift der Schulleitung auf dem digitalen Deckblatt ist.

Bei weiteren Fragen können Sie sich gern an uns wenden:

Ansprechpartner*innen

Dr. Marion Schuierer-Wenzel, E-Mail: schuierer-wenzel@mint-ec.de

Für Bayern: Alexandra Polster, Tel.: 09153 9799919, E-Mail: polster@mint-ec.de

A Auflagen aus dem letzten Gutachten

1) Auflagen aus dem Gutachten

Wurden im letzten Gutachten zur Wiederzertifizierung bzw. zur Aufnahme als Vollmitglied Auflagen genannt? Wenn ja, führen Sie diese auf und stellen Sie prägnant, aber aussagekräftig dar, was Ihre Schule diesbezüglich aktiv unternommen hat.

Hinweis: Bedenken Sie bitte, dass die Veränderungen nur dann angemessen bewertet werden können, wenn Sie diese hier entsprechend darstellen und beschreiben.

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

B Netzwerkaktivitäten

2) Veränderungen seit der letzten Zertifizierung

Gibt es weitere signifikante Veränderungen in den Jahren seit der letzten Zertifizierung, die insbesondere den MINT-Bereich betreffen? Gibt es Änderungen, die auf die Mitgliedschaft im MINT-EC-Schulnetzwerk zurückzuführen sind? Welche Vorteile hat Ihre Schule aus der Mitgliedschaft im MINT-EC-Schulnetzwerk für sich ziehen können?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

2a) Bitte erläutern Sie kurz mögliche Einschränkungen der MINT-Aktivitäten an Ihrer Schule durch vorhandene Rahmenbedingungen!

Hinweis: Sie können sich z. B. auf politisch-rechtliche, ökonomische, technologische, sozio-kulturelle oder auch auf ökologische Faktoren beziehen. An dieser Stelle können Sie Bedingungen ansprechen, die konzeptionelle bzw. strategische Aspekte der Schulentwicklung betreffen.

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

2b) Konnten Sie ggf. Anregungen aus dem Beratungsgespräch mit dem/der Senior Expert*in aufgreifen und umsetzen? Wenn ja, welche?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

3) Öffentlichkeitsarbeit

Wie kommunizieren Sie Ihre MINT-EC-Mitgliedschaft und Ihre Aktivitäten im Rahmen des Schulnetzwerks gegenüber der Öffentlichkeit (z.B. Homepage, Presse, Medien, etc.)?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

Wie kommunizieren Sie Ihre MINT-EC-Mitgliedschaft, die Angebote und Ihre Aktivitäten im Rahmen des Schulnetzwerks gegenüber der Schulfamilie (z.B. Schüler*innen, Kollegium, Eltern, Kooperationspartnern, Förderverein, etc.)?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

4) Beteiligung an MINT-EC-Aktivitäten

4a) Teilnahme an MINT-EC-Veranstaltungen

Haben Schüler*innen an MINT-EC-Veranstaltungen teilgenommen oder sich beworben, z. B. MINT-EC-Camps? Wenn ja, an welchen?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

Haben Lehrkräfte an MINT-EC-Fortbildungen teilgenommen oder sich beworben? Wenn ja, an welchen?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

Engagieren sich Lehrkräfte in einem MINT-EC-Themencluster? Wenn ja, in welchen?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

Haben Sie an MINT-EC-Wettbewerben teilgenommen, z.B. MINT-EC SchoolSlam oder Dr. Hans-Riegel-Preis „Schule schafft Zukunft“? Wenn ja, an welchen?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

Haben Vertreter*innen der Schulleitung regelmäßig an der Schulleitungstagung teilgenommen? Wenn ja, in welchen Jahren?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

4b) Sonstige Netzwerkaktivitäten

Wirken Sie an einem institutionalisierten Austausch oder einer engen Zusammenarbeit mit anderen MINT-EC-Schulen mit?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

Haben Sie in den vergangenen Jahren MINT-EC-Veranstaltungen für Schüler*innen oder für Lehrkräfte durchgeführt? Haben Sie sich mit einem Beitrag auf MINT-EC-Veranstaltungen eingebracht, z. B. mit einem Workshop bei der Schulleitungstagung oder bei der MINT400/Digitalforum bzw. Hauptstadtforum?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

Haben Sie Aktivitäten/Maßnahmen im MINT-EC-Schulnetzwerk für die Zukunft bereits geplant bzw. vorgesehen?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

4c) MINT-EC-Zertifikat

Haben Sie sich als Vergabestelle für das MINT-EC Zertifikat angemeldet?

<input type="checkbox"/> Ja
<input type="checkbox"/> Nein

Wenn nein, nennen Sie bitte den Grund, warum Sie bislang nicht als Vergabestelle angemeldet sind.

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein!
--

Wenn ja, wie viele MINT-EC-Zertifikate haben Sie in den letzten Abiturjahrgängen vergeben?

	2022	2023	2024
Anzahl MINT-EC-Zertifikate			

Gibt es besondere Herausforderungen, die die Vergabe von MINT-EC-Zertifikaten an Ihrer Schule erschweren?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.
--

C MINT-Exzellenz

5. MINT-Strategie

Wie ist der MINT-Bereich Ihrer Schule strategisch ausgerichtet, um die Profilbildung zu fördern? Gibt es an Ihrer Schule ein Konzept für die MINT-Bildung? Ist der MINT-Bereich mit allen Aktivitäten darin verankert? Ist dort der herausragende MINT-Schwerpunkt erkennbar?

Bitte stellen Sie das MINT-Konzept Ihrer Schule ausführlich und aussagekräftig dar (Sek. I und Sek. II)!

Gehen Sie dabei vor allem auch auf folgende Aspekte ein und erläutern Sie deren Zusammenhänge:

1. Ziele und Zielgruppen
2. Maßnahmen zur Zielerreichung, Evaluation der Maßnahmen
3. Inner- und außerschulische Angebote
4. Vernetzung sowie Kooperationen!

Gibt es eine Grafik, die das MINT-Konzept z.B. auf der Homepage veranschaulicht?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

6) Digitalisierungsstrategie

Digitalität als eine von Hardware und Software geprägte Kultur des Lehrens, Lernens und Arbeitens spielt eine zunehmend größere Rolle in der Schule und der Gesellschaft. Den Prozess zur Etablierung dieser digitalen Kultur verstehen wir als Digitalisierung. Bitte stellen Sie uns den Stand der Digitalisierung an Ihrer Schule dar!

Welche Maßnahmen zur Digitalisierung haben Sie in den vergangenen Jahren ergriffen?

Gehen Sie beispielsweise auf diese Aspekte ein:

1. Technischer Ausbau & Erweiterungen
2. Lernplattformen & Software-Anwendungen (insb. im MINT-Bereich)
3. Methoden digitaler Bildung
4. Lehrkräfte-Fortbildungen

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

6a) Welche weiteren Maßnahmen zur Digitalisierung planen Sie?

Gibt es weitere technische Ausbauplanungen? Erproben Sie weitere/neue Software zur Einbindung in den MINT-Bereich? Haben Sie konkrete Ziele zur Förderung der digitalen Lernkultur?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

7) Wettbewerbe aus dem MINT-Bereich

Wettbewerbe sind ein Mittel zur Motivation und Förderung. Bitte stellen Sie und Ihr **Wettbewerbskonzept** anhand folgender Kernfragen vor!

1. Welche Wettbewerbe wählen Sie aus?
 2. Wie machen Sie Wettbewerbe bekannt?
 3. Wie führen Sie Schüler*innen an Wettbewerbe heran? Wie unterstützen Sie diese (im Curriculum oder z.B. durch AGs & Projektgruppen)?
 4. Gibt es definierte Ansprechpartner*innen?
- **Hinweis:** MINT-EC achtet auf Spitzenwettbewerbe, auf Breitenwettbewerbe und auf eine angemessene Quantität.

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

7a) Wettbewerbe, die in mehreren Runden ausgetragen werden (bitte jede Runde in einer eigenen Zeile aufführen)

Fachbereich	Name des Wettbewerbs	2022/23			2023/24		
		Runde / Ebene	Anzahl der Teilnehmenden		Runde / Ebene	Anzahl der Teilnehmenden	
			Sek. I	Sek. II		Sek. I	Sek. II

Welche Preise / Auszeichnungen wurden in welchen Wettbewerben erreicht?

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.

7b) Sonstige Wettbewerbe (z.B. nur eine Runde oder schulinterne Wettbewerbe)

Fachbereich	Name des Wettbewerbs	2022/23			2023/24		
		Anzahl der Teilnehmenden		Preise / Auszeichnungen	Anzahl der Teilnehmenden		Preise / Auszeichnungen
		Sek. I	Sek. II		Sek. I	Sek. II	

8) Potenzial für Weiterentwicklung (max. 2 Seiten)

- In welchen Bereichen der Schule/des MINT-Profiles sehen Sie Potenzial für eine Weiterentwicklung?
- Gibt es hierfür eine Entwicklungsplanung?
- Bitte erläutern Sie Ihre Ausführungen.

Bitte fügen Sie hier Ihre Antworten ein.