



MINT-Schule

Schleswig-Holstein

Exzellenz-Auszeichnung für Schulen mit besonderem Engagement in der Sekundarstufe I
in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik

Schule:

Ausschreibung **2019/2020**

Bewerbungsbogen MINT-Schule Schleswig-Holstein

Ausschreibung 2019/2020

Anhand des Fragebogens bitten wir Sie, die MINT-Aktivitäten Ihrer Schule darzustellen. Die Abkürzung MINT umfasst die Bereiche **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften (Biologie, Chemie, Physik) und **T**echnik sowie verwandte Angebote.

Um die Lehr- und Lernsituation an Ihrer Schule einschätzen zu können, benötigen wir ein paar allgemeine Angaben zu den Rahmenbedingungen (Teil A), zu Art und Umfang Ihrer MINT-Aktivitäten (Teil B) sowie zu deren Qualität (Teil C). Im letzten Abschnitt (Teil D) möchten wir mehr über die Hintergründe Ihrer Bewerbung erfahren.

Bitte nutzen Sie zur Beantwortung der Fragen den zur Verfügung gestellten Platz.

Wichtig: Bei der Nennung von Projekten erläutern Sie bitte kurz deren Inhalt, Motivation und Zielgruppe (u. a. Alter, Gruppengröße) im Rahmen einer Anlage (ca. eine halbe Seite pro Projekt). Das Beifügen weiterer Unterlagen (soweit nicht anders erbeten) ist nicht erforderlich.

Bei Fragen steht Ihnen gerne Frau Sabine Petersen als Ansprechpartnerin zur Verfügung.

Ihre elektronisch ausgefüllten Bewerbungsunterlagen schicken Sie bitte bis zum 30. Oktober 2019 an:

MINT-Schule Schleswig-Holstein
c/o Technische Akademie Nord e. V.
Sabine Petersen
Schleusenstraße 1
24106 Kiel

Tel.: 0431 33937-66
E-Mail: s.petersen@t-a-nord.de

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung und wünschen Ihnen viel Erfolg!

A) Allgemeine Angaben und Hintergrundinformationen zur Schule

A1

Schulname	
Anschrift	
Telefon	
E-Mail	
Website	

A 2

Schulform

A 3

Schulleitung

Telefon

E-Mail

A 4

Ansprechpartner

Telefon

E-Mail

A 5

Beschreiben Sie das soziale und wirtschaftliche Umfeld Ihrer Schule (z. B. regionale Anbindung, Schülerschaft, Wirtschaftsstruktur der Region). Bitte benennen Sie auch den Migrationsanteil an Ihrer Schule.

A 6

Ist Ihre Schule eine Ganztagschule? Falls ja, um welche Ganztagschulform handelt es sich?

A7

Gesamtzahl der Schülerinnen und Schüler		
Gesamtzahl der Lehrerinnen und Lehrer		
Gesamtzahl der MINT-Lehrerinnen und Lehrer		
> davon unterrichten im Schuljahr (inklusive Wahlpflichtunterricht)	Anzahl der Lehrkräfte	davon mit Fakultas
Mathematik		
Physik		
Chemie		
Biologie		
Informatik		
Naturwissenschaften		
Technik		

A8

Gibt es einen Schulförderverein?

ja (Beschreiben Sie bitte kurz, ob und wie er Ihre MINT-Arbeit unterstützt.) nein

B) Art und Umfang der MINT-Aktivitäten

B1

Hat Ihre Schule einen MINT-Schwerpunkt?

ja (Anlage: Konzeptpapier) nein

Geht die MINT-Schwerpunktbildung aus Ihrem Schulprogramm und Ihrem Leitbild eindeutig hervor?

ja (Anlage: relevanten Ausschnitte des Schulprogramms und des Leitbildes beifügen) nein

Gibt es noch weitere Schwerpunkte außerhalb des MINT-Bereichs?

ja (Anlage: Kurzbeschreibung) nein

B4

Beschreiben Sie darüber hinausgehende MINT-Angebote an Ihrer Schule (z. B. im AG-Bereich). Wie viele Schülerinnen und Schüler pro Jahrgang nehmen daran teil? Ordnen Sie die Angebote einem MINT-Fach zu (Anlage: Projektbeschreibungen).

Titel	M, I, N, T**	Klassenstufen***					
		5	6	7	8	9	10

Buchstabenangabe | *Zahlenangabe

B5

Beschreiben Sie Besonderheiten Ihrer MINT-relevanten Ausstattung (Art und Umfang). Bitte nennen Sie in diesem Zusammenhang auch die Anzahl Ihrer Fachräume.

Empty text area for describing MINT-relevant equipment and the number of subject rooms.

C) Qualität der MINT-Aktivitäten

C1

Beschreiben Sie, wie die MINT-Fächer an Ihrer Schule untereinander und mit anderen Fächern verknüpft sind.

C2

Beschreiben Sie, wie an Ihrer Schule das handlungsorientierte Lernen in den MINT-Fächern gefördert wird (z.B. durch experimentelles und problemlösungsorientiertes Arbeiten, Lernen durch Lehren etc.). Wie entwickeln Sie die Methodenkompetenz und die Selbstständigkeit der Schüler/innen?

C3

In welcher Form unterstützt die Schulleitung die MINT-Bildung an Ihrer Schule, und wie wird die (Weiter-) Entwicklung des MINT-Konzeptes innerhalb Ihres Kollegiums gelebt?

C10

Werden Eltern in MINT-Vorhaben oder Informationsveranstaltungen zur Berufswahl einbezogen?

ja (Kurzbeschreibung)

nein

C11

Welche Maßnahmen zur schulinternen Evaluation von MINT-Aktivitäten (Unterricht und weitere Angebote) werden in Ihrer Schule eingesetzt und wie gehen Sie mit den Ergebnissen um?

C12

**Wie verfolgen und dokumentieren Sie und die Schüler/innen das Berufswahlverhalten?
Finden die MINT-Fächer und -Aktivitäten Einzug in die Berufsorientierung?**

ja (Kurzbeschreibung)

nein

D) Hintergrund der Bewerbung

D1 Was macht den Leuchtturmcharakter Ihrer Schule in der MINT-Bildung aus?

D2 Beschreiben Sie die Motivation Ihrer Schule, sich um die Auszeichnung „MINT-Schule Schleswig-Holstein“ zu bewerben. Bitte stellen Sie die damit verbundenen Erwartungen und Ziele dar.

D3 Welche MINT-Aktivitäten würde Ihre Schule in das Netzwerk der ausgezeichneten MINT-Schulen einbringen und ggf. anderen Schulen empfehlen?

Die Initiatoren stellen sich vor

Die NORDMETALL-Stiftung und die Vereinigung der Unternehmensverbände in Hamburg und Schleswig-Holstein initiieren und unterstützen seit vielen Jahren den Austausch zwischen Schulen und Unternehmen.

Die NORDMETALL-Stiftung unterstützt im Bereich Bildung und Wissenschaft den Erfahrungsaustausch unter talentierten MINT-Multiplikatoren und bestärkt sie darin, junge Menschen für naturwissenschaftlich-technische Berufe zu begeistern.

Ergänzend zur Förderung der MINT-Bildung in der Breite zeichnen die Initiatoren in enger Kooperation mit dem Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Schleswig-Holstein herausragende Schulen für ihr besonderes Engagement im Bereich Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik aus.



Kontakt

MINT-Schule Schleswig-Holstein
c/o Technische Akademie Nord e. V.
Sabine Petersen
Schleusenstraße 1
24106 Kiel

Tel.: 0431 33937-66

E-Mail: s.petersen@t-a-nord.de
www.mint-schule-schleswig-holstein.de