

AUSGEZEICHNETE BEISPIELE: SEIT 2004 WURDEN ZAHLREICHE LEHRERINNEN UND LEHRER AUS NIEDERSACHSEN MIT DEM PREIS DER STIFTUNG NIEDERSACHSENMETALL AUSGEZEICHNET. GRUNDSTEIN DAFÜR WAREN ERFOLGREICHE WETTBEWERBSTEILNAHMEN, KREATIVE PROJEKTE UND UNTERRICHTSANSÄTZE SOWIE BESONDERES ENGAGEMENT IN MINDESTENS EINEM DER MINT-FÄCHER.



LEHRKRÄFTEPREIS

STEPHAN THIES

Helene-Lange-Schule Hannover

Stephan Thies entwickelt federführend gemeinsam mit anderen Lehrkräften kreative, innovative und fächerverbindende Konzepte zur Vermittlung der MINT-Themen – Kooperationen mit außerschulischen Partnerinnen und Partnern inklusive.

Die Förderung von Mädchen ist ihm dabei ein wichtiges Anliegen.



PROJEKTPREIS DER STIFTUNG

VALENTINA SCHWARTZ

Albert-Schweitzer-Hauptschule Vechelde

Vor sechs Jahren rief Valentina Schwartz die schulformübergreifenden „Forschertage“ ins Leben. Einmal im Jahr vermitteln Hauptschülerinnen und -schüler MINT-Wissen an Grundschulkindern. Zum Vorteil für beide Seiten: ein vorurteilsfreier Einstieg in die Hauptschule und das Erleben von Selbstwirksamkeit für die Älteren.



LEHRKRÄFTEPREIS

PATRICK KREUTZMANN

Oberschule am Sonnensee Bissendorf mit Gymnasium

Als Quereinsteiger mit langjähriger Erfahrung aus Industrie und Wirtschaft bringt Patrick Kreutzmann neue Perspektiven in den Lehralltag seiner Schule ein. Durch sein hohes Engagement für die Vernetzung mit Unternehmen und Hochschulen gelingt es ihm immer wieder, seine Schülerinnen und Schüler für unterschiedliche Projekte zu begeistern.

Zudem ist Herr Kreutzmann eine treibende Kraft im Bereich der Wettbewerbe und außerschulischen Aktivitäten. Bemerkenswert ist, dass die Projekte Schülerinnen und Schüler aller sozialen Milieus und Bildungsniveaus einschließen.



LEHRKRÄFTEPREIS

STEPHANIE ABOUEME ABOUEME

HRS Schule am Osterfehn Osterhaudeferhn

Der Unterricht von der Preisträgerin aus dem Jahr 2023 ist geprägt durch Innovation, Kooperation und Begeisterung für Technik, sei es durch das Starten von Wetterballons oder die Einbeziehung von ChatGPT oder KI.





PREISDOTIERUNG UND VERWENDUNG DES PREISGELDES

Jährlich werden in den zwei Preiskategorien insgesamt bis zu vier Preise verliehen. Jeder Preis ist mit 2.500 Euro dotiert. Die Jury entscheidet über die zahlenmäßige Verteilung der Auszeichnungen auf die Preiskategorien. Das Preisgeld ist zweckgebunden zur Förderung der weiteren MINT-Arbeit in den Schulen der Preisträger bzw. in dem ausgezeichneten Projekt.

DIE JURY DER PREISVERLEIHUNG

Über die Vergabe der Auszeichnung entscheidet eine fachkundige Jury. Die Mitglieder werden von der Stiftung NiedersachsenMetall, dem Niedersächsischen Kultusministerium, dem Regionalen Landesamt für Schule und Bildung und der Leibniz Universität Hannover ernannt.

BEWERBUNGSVERFAHREN FÜR DEN DIESJÄHRIGEN STIFTUNGSPREIS

Bewerbungen für einen Stiftungspreis können ganzjährig bei der Stiftung NiedersachsenMetall eingereicht werden. Jede Person bzw. jedes Projekt, das die formalen Ansprüche erfüllt, kann sich bewerben oder von Dritten vorgeschlagen werden. Vorschläge durch Schülerinnen und Schüler sind ausdrücklich erwünscht.

Das Verfahren erfolgt in zwei Stufen:

Zunächst ist der entsprechende Bewerbungsbogen einzureichen (Download unter www.stiftung-niedersachsenmetall.de). Anschließend trifft die Jury aus den Bewerbungen eine Nominierungsauswahl und fordert die Kandidaten zur Abgabe weiterer Unterlagen auf. Sie sind die Basis, auf welche sich die Entscheidung der Jury im Wesentlichen stützt.

Eine Stellungnahme der Schulleitung ist eine weitere Grundlage der Beurteilung. Diese wird gegebenenfalls von der Stiftung NiedersachsenMetall erbeten.

STICHTAG FÜR DIE ABGABE DER UNTERLAGEN IN DER ERSTEN BEWERBUNGSRUNDE IST DER **06.05.2024**. DIE KANDIDATINNEN UND KANDIDATEN BZW. PROJEKTTEAMS WERDEN ZEITNAH INFORMIERT, WENN SIE FÜR DIE ZWEITE BEWERBUNGSRUNDE NOMINIERT SIND. DER RECHTSWEG IST AUSGESCHLOSSEN.

BITTE SENDEN SIE DIE UNTERLAGEN PER MAIL AN:

Stiftung NiedersachsenMetall
Anne Constanze Wolters, Projektkoordinatorin
wolters@stiftung-niedersachsenmetall.de
Tel. 0511/85 05 - 297

STIFTUNG

NIEDERSACHSEN **METALL**



PREIS DER STIFTUNG NIEDERSACHSENMETALL

2024

FÜR BESONDERES ENGAGEMENT VON
LEHRKRÄFTEN ALLGEMEINBILDENDER
SCHULEN IN DEN MINT-FÄCHERN
IN NIEDERSACHSEN

PREIS DER STIFTUNG NIEDERSACHSENMETALL

FÜR BESONDERES ENGAGEMENT VON LEHRKRÄFTEN IN DEN MINT-FÄCHERN IN NIEDERSACHSEN

UM JUNGE MENSCHEN FÜR MINT (MATHEMATIK,
INFORMATIK, NATURWISSENSCHAFTEN UND TECHNIK)
ZU BEGEISTERN, BRAUCHT ES BESONDERS ENGAGIERTE
LEHRERINNEN UND LEHRER.

Neben dem nötigen Fachwissen sind vor allem kreative Ideen gefragt, mit denen sich die Neugierde bei Schülerinnen und Schülern wecken und vertiefen lässt. Nur wer selbst für etwas brennt, kann den Funken überspringen lassen – und das kostet oftmals überdurchschnittlich viel Einsatz, Kreativität, (Frei-)Zeit und Energie.

Solch herausragendes Engagement verdient Anerkennung und Dank. Im feierlichen Ambiente des Bildungsforums bringt die niedersächsische Metall- und Elektroindustrie beides seit 20 Jahren zum Ausdruck und verhilft so der anspruchsvollen Arbeit niedersächsischer Schulen zu mehr Sichtbarkeit.

Die Stiftung NiedersachsenMetall lädt Schulleitungen, Lehrerkollegien, Eltern- und Schülerschaft sowie Kooperationspartner ein, Kandidatinnen und Kandidaten für die zwei Preiskategorien vorzuschlagen.

Der Preis der Stiftung NiedersachsenMetall ehrt Lehrerinnen und Lehrer allgemeinbildender Schulen, die kontinuierlich und über einen längeren Zeitraum mit spannendem Unterricht, vielfältigen Projekten, überdurchschnittlichem Einsatz und großer Begeisterung MINT-Themen vermitteln. Diese Kategorie nimmt vor allem das langjährige Engagement erfahrener Lehrkräfte in den Blick.

Der Projektpreis der Stiftung NiedersachsenMetall bietet die Möglichkeit, auch einmalige Projekte mit kürzerer Laufzeit zu ehren. Ebenso findet die Zusammenarbeit mehrerer Akteure, beispielsweise in interdisziplinären Projektteams innerhalb des Kollegiums, zwischen verschiedenen Schulen oder mit außerschulischen Partnern wie Unternehmen, Hochschulen und Verbänden im Projektpreis ihre Würdigung.





GRUSSWORT DES SCHIRMHERRN

Sehr geehrte Damen und Herren,

dass ein positives Bild der MINT-Fächer in allen Schulformen erfolgreich vermittelt wird, haben wir engagierten Lehrerinnen und Lehrern zu verdanken, die Naturphänomene oder technologische Errungenschaften praxisnah und anschaulich vermitteln. Die dabei erlebte Begeisterung und Selbstwirksamkeit spielen eine wichtige Rolle, wenn es um die Entscheidung für eine berufliche Orientierung im MINT-Sektor geht.

Die Stiftung NiedersachsenMetall zeichnet jedes Jahr Lehrerinnen und Lehrer aus, die den Entdeckergeist junger Menschen in Naturwissenschaften und Technik in herausragender Weise fördern. Als Schirmherr unterstütze ich dieses wichtige Anliegen gern und möchte Sie herzlich dazu einladen, engagierte Lehrkräfte für den Preis der Stiftung vorzuschlagen oder sich mit Ihrem Projekt zu bewerben.

Stephan Weil
Niedersächsischer Ministerpräsident

GRUSSWORT DER STIFTUNG

Sehr geehrte Damen und Herren,

eine umfassende MINT-Bildung ist grundlegend für die individuellen Lebens- und Berufschancen junger Menschen. Seit mehr als 20 Jahren setzt sich die Stiftung NiedersachsenMetall, bestens vernetzt mit Schulen, Unternehmen und bildungsrelevanten Partnerinnen und Partnern, für die MINT-Fächer in allen Schulformen ein. Engagierte Lehrerinnen und Lehrer sind für das mathematisch-naturwissenschaftlich-technologische Verständnis bei Schülerinnen und Schülern Schlüssel- und Erfolgsfaktor. Mit dem Preis der Stiftung NiedersachsenMetall würdigt die Stiftung das Engagement derjenigen, die kreativ, innovativ und beharrlich junge Menschen für die MINT-Fächer begeistern und damit beitragen, Fachkräfte für die Zukunft zu gewinnen. Wir freuen uns auf Ihre Vorschläge und Bewerbungen!

Wolfgang Niemsch
Vorsitzender des Vorstands
der Stiftung NiedersachsenMetall

Klaus Kirchheim
Vorsitzender des Kuratoriums
der Stiftung NiedersachsenMetall



Preisverleihung im Rahmen
des Bildungsforums

KRITERIEN

DER ZWEI PREISKATEGORIEN

Preis der Stiftung NiedersachsenMetall

Der Preis der Stiftung NiedersachsenMetall für besonderes Engagement von Lehrerinnen und Lehrern allgemeinbildender Schulen in den MINT-Fächern in Niedersachsen wird für das mehrjährige, herausragende Engagement einer einzelnen Lehrkraft in den MINT-Fächern vergeben.

- ➔ Die Lehrkraft entwickelt federführend ansprechende und innovative Konzepte zur Vermittlung der MINT-Fächer und führt diese über einen längeren Zeitraum durch. Interdisziplinäre und jahrgangsübergreifende Ansätze, die Förderung von Mädchen sowie wiederholte Durchführungen werden hierbei besonders gewürdigt.
- ➔ Die Lehrkraft hat ein oder mehrere Projekte mit Leuchtturmcharakter initiiert und durchgeführt. Hier ist auch ein kürzerer Zeitraum möglich, der in der Umsetzung in sich abgeschlossen ist.
- ➔ Die Lehrkraft kooperiert mit außerschulischen Partnern (zum Beispiel Unternehmen, Hochschulen, Verbänden) und fördert damit die Berufs- bzw. Studienorientierung ihrer Schülerinnen und Schüler.
- ➔ Die Lehrkraft motiviert ihre Schülerinnen und Schüler zur Teilnahme an Wettbewerben im MINT-Bereich und schafft Anreize, sich mit Fragen und Aufgabenstellungen über Unterrichtsinhalte hinaus auseinanderzusetzen.

Projektpreis der Stiftung NiedersachsenMetall

Der Projektpreis der Stiftung NiedersachsenMetall wird für ein in sich geschlossenes, **herausragendes MINT-Projekt** vergeben. Dieses wird von einer Einzelperson oder einem Team umgesetzt und im Unterricht, in AGs oder in sonstigen schulischen Maßnahmen durchgeführt.

- ➔ In dem Projekt werden Kerncurricula besonders kreativ und anschaulich umgesetzt.
- ➔ Das Projekt zeichnet sich durch hohen Alltagsbezug aus und greift Interessen der Schülerinnen und Schüler auf.
- ➔ Das Projekt erhält durch die Kooperation mit außerschulischen Partnern (zum Beispiel Unternehmen, Hochschulen, Verbänden) wertvolle Impulse und unterstützt die Schülerinnen und Schüler bei der Berufs- bzw. Studienorientierung.

