

Heiliger Georg und das Abenteuer MINT

WETTBEWERB
FÜR KITAS
UND HORTE

200 Jahre IHK Magdeburg

Heiliger Georg -
Wer ist das?

Ideen rund ums Thema
Ritter und Drachen

IHK trifft MINT



IHK MAGDEBURG

Inhalt

- | | | | |
|-----------|---|-----------|---|
| 3 | GRUßWORT
André Rummel, Hauptgeschäftsführer der IHK Magdeburg | 4 | Wettbewerb für Kitas und Horte
Details, Wer kann mitmachen?
Was gibt es zu gewinnen? |
| 5 | Heiliger Georg
Wer ist das? | 6 | Vorlesen
Kampf gegen den Drachen |
| 10 | Anregungen
Modelle bauen, Faszination Fliegen | 14 | IHK trifft MINT
Stiftung „Kinder forschen“,
MINT-Aktionstage usw. |





André Rummel
Hauptgeschäftsführer der
IHK Magdeburg

Liebe Kinder, liebe Pädagoginnen
und Pädagogen,

im Jahr 2025 begeht unsere Industrie-
und Handelskammer ein ganz besonderes
Jubiläum: 200 Jahre Engagement für
Wirtschaft und Gesellschaft! Dieses
bedeutende Ereignis möchten wir zum
Anlass nehmen, die Verbindung zwischen
Wirtschaft und MINT (Mathematik,
Informatik, Naturwissenschaft, Technik)-
Bildung zu stärken und die Kreativität und
den Forschergeist der Jüngsten in
unserer Gesellschaft zu wecken. Deshalb
laden wir Sie und Ihre Einrichtungen
herzlich ein, an unserem Kreativ- und
MINT-Wettbewerb **„Heiliger Georg und
das Abenteuer MINT“** teilzunehmen, der
von unserem Logo inspiriert ist.

Der „Heilige Georg“ steht symbolisch für
Mut, Tapferkeit und Hilfsbereitschaft -
Werte, die auch in der Wirtschaft und im
MINT-Bereich von großer Bedeutung sind.
Mit dem Wettbewerb möchten wir Kinder

anregen, diese Werte durch kreatives
Forschen und Ausprobieren zu entdecken
und zu erleben. Gleichzeitig ist es uns ein
großes Anliegen, die Bildungsein-
richtungen in unserer Regionen Altmark,
Harz und Magdeburg in unser Jubiläums-
jahr einzubeziehen.

Wir laden Sie ein, sich mit Ihren Kindern
auf eine spannende Reise zu begeben:
die Welt des „Heiligen Georg“ erforschen,
Drachen bauen, Ritterrüstungen basteln
oder ein kleines Abenteuerspiel program-
mieren. Lassen Sie Ihrer Fantasie freien
Lauf und zeigen Sie uns, wie kreativ und
forschungsfreudig Ihre Kita beziehungs-
weise Ihr Hort ist!

Wir freuen uns auf viele kreative Beiträge
und sind gespannt, welche Ideen und
Projekte in Ihren Einrichtungen
entstehen. Gemeinsam können wir das
Jubiläumsjahr zu einem unvergesslichen
Erlebnis für alle machen.

Wettbewerb: „Heiliger Georg und das Abenteuer MINT“

Der MINT-Kreativwettbewerb richtet sich an alle Kitas und Horte im nördlichen Sachsen-Anhalt und lädt Kinder dazu ein, sich kreativ mit dem Thema „Heiliger Georg“ auseinanderzusetzen.

Wettbewerbsdetails:

Teilnehmerkreis: Teams aus mindestens drei Kindern aus Kitas und Horten im nördlichen Sachsen-Anhalt

Thema: „Heiliger Georg und der Drache“ im Kontext von MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) und BNE (Bildung für nachhaltige Entwicklung)

Projektbearbeitung: Die Kinder arbeiten eigenständig oder mit pädagogischer Begleitung an ihren Projekten, dokumentieren ihre Arbeit mit Fotos oder Videos ggf. auch im „Projekttagbuch“

Einsendeschluss: 15. September 2025

Preisverleihung und Ausstellung: Am 12. November 2025 werden die eingereichten Modelle und Dokumentationen prämiert und öffentlich ausgestellt. Die Einreichungen werden zudem am 8. Dezember 2025 im Rahmen der Ausstellung „200 Jahre IHK Magdeburg“ präsentiert.

Abholung der Exponate: Kann auf Wunsch durch die IHK Magdeburg organisiert werden

Preise:

1. Platz: Gutschein in Höhe von 300 €
2. Platz: Gutschein in Höhe von 200 €
3. Platz: Gutschein in Höhe von 100 €

Interesse?

Wenn Sie mit Ihrer Kita oder Ihrem Hort teilnehmen möchten, melden Sie sich bis zum **13. Juni 2025** unverbindlich über diesen QR-Code an. Nach der Anmeldung erhalten Sie alle weiteren Informationen zum Ablauf und zur Einreichung des Projektes.

Haben Sie Fragen zum Wettbewerb?

0391 5054-296 oder christin.wegner@ibamd.de



Wer ist der Heilige Georg?



Georg steht für folgende Dinge:

Mut:

Er zeigt, wie wichtig es ist, mutig zu sein und sich seinen Ängsten zu stellen.

Hilfsbereitschaft:

Er hilft anderen, auch wenn es schwierig oder gefährlich ist.

Tapferkeit:

Er kämpft für das Gute und beschützt die Schwachen.

Ritterlichkeit:

Er ist ein Vorbild für Ehre und Respekt.

Der heilige Georg ist ein berühmter Held aus alten Geschichten. Er ist bekannt für seinen Mut und seine Tapferkeit. Eine der bekanntesten Geschichten über ihn erzählt, wie er gegen einen gefährlichen Drachen kämpfte und diesen besiegte. Der Drache hatte ein ganzes Dorf in Angst und Schrecken versetzt, und Georg stellte sich ihm mutig entgegen, um die Menschen zu retten.

Viele Menschen bewundern den heiligen Georg, weil er ein Held ist,

der immer bereit ist, anderen zu helfen und das Richtige zu tun.

Die Geschichte des heiligen Georg ist wahrscheinlich eine Mischung aus historischen Elementen und Legenden. Seine Bedeutung liegt vor allem in den Tugenden und Werten, die er symbolisiert, und in der Inspiration, die seine Geschichten vielen Menschen geben. In diesem Zusammenhang wird er auch als Schutzpatron der Wirtschaft bezeichnet.

Kampf gegen den Drachen



Vor langer Zeit, in einem kleinen Dorf, das von grünen Hügeln und blauen Flüssen umgeben war, lebten die Menschen friedlich zusammen. Doch eines Tages tauchte ein großer Drache auf, der die Dörfler in Angst und Schrecken versetzte. Der Drache war riesig, mit glänzenden Schuppen und einem langen, geschwungenen Schwanz. Er war nicht wirklich böse, aber er hatte einen riesigen Appetit und liebte

es, die Schafe und Rinder der Dorfbewohner zu fressen.

Die Menschen wussten nicht, was sie tun sollten. Sie versuchten, den Drachen zu vertreiben, aber er war zu stark. Schließlich beschlossen sie, dem Drachen jeden Tag ein Schaf zu opfern, in der Hoffnung, dass er die Menschen in Ruhe lassen würde. Doch bald gingen ihnen die Tiere aus, und sie wussten nicht mehr,



wie sie den Drachen zufriedenstellen sollten.

Eines Tages hörte ein mutiger Ritter namens Georg von den Problemen des Dorfes. Georg war ein tapferer und gutherziger Mann, der immer versuchte, das Richtige zu tun. Er beschloss, dem Dorf zu helfen und den Drachen zu besiegen.

Mit seinem glänzenden Schwert und seinem starken Schild machte sich Georg auf den Weg zum Drachen. Als er ihn sah, war er überrascht, wie groß und stark der Drache war. Doch Georg hatte keine Angst. Er wusste, dass er mutig sein musste, um das Dorf zu retten.



„Warum machst du den Menschen Angst?“, fragte Georg den Drachen freundlich. „Es ist nicht richtig, ihre Tiere zu fressen und sie in Angst zu versetzen.“

Der Drache war überrascht. Noch nie hatte jemand so mutig mit ihm gesprochen. Er hörte Georg zu und begann zu verstehen, dass es falsch war, den Menschen Angst zu machen.

„Ich werde den Menschen keinen Schaden mehr zufügen“, versprach der Drache. „Ich werde ihnen helfen, ihre Felder zu bewachen und sie zu beschützen.“

Von diesem Tag an lebten der Drache und die Menschen friedlich zusammen. Der Drache half den Menschen, ihre Felder zu bewachen, und die Menschen brachten dem Drachen leckeres



Essen, das sie gemeinsam anbauen.

Georg wurde zum Helden des Dorfes, und die Geschichte von seiner Freundschaft mit dem Drachen wurde über viele Jahre weitererzählt. Die Menschen lernten, dass Mut

und Freundlichkeit stärker sind als Angst und Gewalt.

Und so lebten sie glücklich und zufrieden, und das Dorf blühte und gedieh unter dem Schutz des freundlichen Drachen und des tapferen Ritters Georg.

ENDE

Anregungen zum Thema Ritter und Drachen



Modellbau

Entdeckt die faszinierende Welt des Modellbaus! Lasst eurer Fantasie freien Lauf und baut eigene Drachen, Burgen, Dörfer oder Rüstungen – die Möglichkeiten sind endlos. Nutzt kreative Materialien wie Pappe, Papier, Holz oder sogar Alltagsgegenstände, um eure Ideen zum Leben zu erwecken.



Der Modellbau fördert nicht nur Kreativität und Feinmotorik, sondern auch Teamarbeit und Problemlösungsfähigkeiten. Taucht ein in diese spannende Welt und erschafft gemeinsam beeindruckende Modelle!



Drachenbau

Taucht gemeinsam in die Welt des Drachenbaus ein! Bastelt eure eigenen Flugdrachen und erforscht, was alles fliegen kann. Verwendet verschiedene Materialien wie Papier, Stoff oder leichte Hölzer und experimentiert mit Formen und Größen.

Beobachtet, wie eure Drachen durch die Luft gleiten und lernt dabei spielerisch physikalische Grundlagen kennen. Lasst eurer Kreativität freien Lauf und entdeckt die Geheimnisse des Fliegens!

Was und wer fliegt noch? Achtet auf andere fliegende Objekte oder Tiere. Welche Unterschiede und Gemeinsamkeiten fallen euch auf?



Sehen und Hören

Taucht ein in die spannende Welt der Geschichte des Heiligen Georgs! Lasst eurer Kreativität freien Lauf und stellt seine Abenteuer bildlich dar – sei es durch Stop-Motion-Filme, Hörspiele oder Comics. Nutzt verschiedene Materialien und Techniken, um die Geschichte lebendig zu machen.



Erzählt gemeinsam die spannenden Ereignisse und entdeckt dabei die Magie des Geschichtenerzählens. Lasst euch inspirieren und erschafft eure eigenen künstlerischen Meisterwerke!



Programmierung

Entdeckt die spannende Welt der Programmierung! Mit einfachen Programmiersprachen wie Scratch oder Blockly könnt ihr eigene Spiele oder sogar Drachen zum Leben erwecken. Lasst eurer Fantasie freien Lauf und entwickelt interaktive Welten, in denen eure Ideen die Hauptrolle spielen.

Programmieren fördert logisches Denken, Kreativität und Teamarbeit. Taucht ein in diese faszinierende Welt und erschafft eure eigenen digitalen Abenteuer!



**Überrascht uns!
Der Kreativität sind keine
Grenzen gesetzt.**

IHK trifft MINT

Wir für gute MINT-Bildung von Anfang an!

Kinder wollen die Welt entdecken. Sie haben viele Fragen, denen sie ganz selbstverständlich forschend nachgehen. Durch entdeckendes und forschendes Lernen erleben Kinder Selbstwirksamkeit. Sie erfahren: „Ich kann“ und machen positive Grunderfahrungen mit Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) sowie mit Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE). Gleichzeitig fördert das Fragen und Forschen ihre Sprachentwicklung und Kreativität. Alles zusammen ist eine gute Basis für die Entwicklung wichtiger Zukunftskompetenzen.

Seit 2009 unterstützen wir als lokaler Netzwerkpartner der Stiftung „Kinder forschen“ pädagogische Fachkräfte aus dem nördlichen Sachsen-Anhalt aus Kitas, Horten und Grundschulen mit unterschiedlichen

Fortbildungsformaten in diesem Bereich. Wir sind die „Gesichter vor Ort“ der Stiftung „Kinder forschen“ (ehemals Stiftung „Haus der kleinen Forscher“).

Wir überreichen z.B. die Zertifizierung „Haus, in den Kinder forschen“ an Einrichtungen in denen Forschen und Entdecken zum Alltag der Kinder gehört.

Kontakt: **Christin Wegner**

Telefon: 0391 50548-296

Mail: christin.wegner@ibamd.de

Homepage: <https://www.ihk-bildungsakademie-md.de/MINT.html>

Mehr zur **Stiftung „Kinder forschen“** finden Sie hier:

<https://www.stiftung-kinder-forschen.de/>





Was macht die IHK Magdeburg im MINT-Bereich?

- MINT- und BNE-Fortbildung der Stiftung „Kinder forschen“ für pädagogische Fachkräfte aus Kita, Hort und Grundschule (auch als Teamschulungen)
- IHK-Foschertag in den Winterferien
- Zertifizierungen von Einrichtungen als „Haus, in dem Kinder forschen“
- Beteiligung an unterschiedlichen MINT-Aktionstagen (z.B. Lange Nacht der Wissenschaft, MINT-Messen, First-Lego-League, MINTmachTage, Materialprüfertag)
- Unterstützung bei der Ehrung „MINT-freundlicher Schulen“ und „Digitale Schulen“
- Berufsorientierung, jährliche Berufsfindungsmesse usw.
- Zusammenarbeit mit anderen MINT-Akteuren in der Region



IHK MAGDEBURG

Wir Unternehmen.

Industrie- und Handelskammer Magdeburg

Alter Markt 8

39104 Magdeburg

Telefon: 0391 5693-0

Mail: kammer@magdeburg.ihk.de

Homepage: www.ihk.de/magdeburg



Wir wünschen
allen Beteiligten
viel Spaß beim
Forschen und
Entdecken!

