



JUMAMI
JUGEND MACHT MI(N)T!



MINT-Angebote im Landkreis Stade



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



hochschule 21



BILDUNGLANDKREIS
LOTSESTADE



LANDKREIS STADE
Stärke · Vielfalt · Zukunft



COMPOSITES
UNITED



Wir freuen uns, dass ihr unsere Broschüre mit den spannenden MINT-Angeboten, die hier im Landkreis Stade angeboten werden, aufgeschlagen habt!

MINT (Mathematik | Informatik | Naturwissenschaft | Technik) ist eine wichtige Voraussetzung, die moderne Welt zu verstehen, an ihr teilzuhaben und sie mitzugestalten. MINT-Kenntnisse sind notwendig, um gesellschaftliche Herausforderungen wie Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Globalisierung durch Innovation lösen zu können.

Das seit 2020 aktive MINT-Cluster „Jugend macht MI(N)T!“, kurz „JuMaMi“, unser Projektverbund aus dem Composites United e. V., dem Landkreis Stade (Bildungsbüro) und der hochschule 21 vernetzt MINT-Bildungsakteure und bindet lokale Unternehmen mit ein. Gemeinsam bauen wir so nachhaltige regionale Strukturen für eine außerschulische MINT-Bildung auf.



Unser Ziel ist es, die Interessen und Fähigkeiten von Kindern und Jugendlichen im MINT-Bereich zu fördern, um sowohl individuelle Zukunftschancen als auch die Wettbewerbs- und Zukunftsfähigkeit unserer regionalen Betriebe im Zeitalter von Digitalisierung und Industrie 4.0 zu sichern.

Die Fachkräfte von morgen schon frühzeitig für MINT-Berufe zu begeistern, sie durch Informationen und Beratung zu unterstützen und beim Übergang von Schule zu Beruf an die Hand zu nehmen, sind wichtige Aufgaben, die wir gemeinsam angehen. Einen Beitrag dazu soll dieser Katalog leisten, der eine Übersicht der Vielfalt von außerschulischen MINT-Angeboten in der Region bietet und durch den die Jugendlichen Einblicke in mögliche Ausbildungs- oder Studienbereiche gewinnen können. Außerdem enthält er Anregungen für Projekttag oder unterrichtsbegleitende Aktivitäten.

Wir wünschen viel Spaß und Freude beim Tüfteln, Experimentieren, Ausprobieren, Anfassen, Beobachten, Basteln, Programmieren, Schrauben und allem anderen, was auf den folgenden Seiten angeboten wird!



A handwritten signature in blue ink that reads "Gunnar Merz".

Dr. Gunnar Merz
Hauptgeschäftsführer
Composites United e.V.



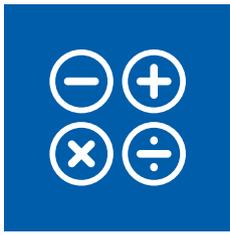
A handwritten signature in blue ink that reads "Kai Seefried".

Kai Seefried
Landrat, Landkreis Stade

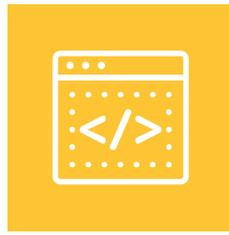


A handwritten signature in blue ink that reads "Ingo Hadrych".

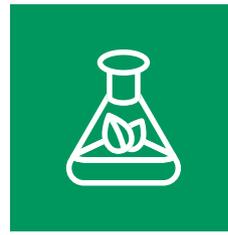
Prof. Dr.-Ing. Ingo Hadrych
Präsident der hochschule 21



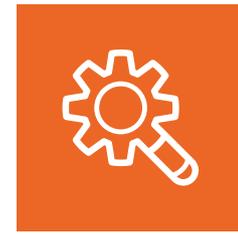
MATHEMATIK



INFORMATIK



NATURWISSENSCHAFTEN



TECHNIK

Außerschulische MINT-Angebote der Region

- 6  JuMaMi-Rallye
- 7  All Empowerings Coaching – Training – Beratung
- 7  Gemeindebücherei Steinkirchen-Grünendeich
- 8  Verein zur Förderung von Naturerlebnissen e. V.
- 8  NABU Kreisverband Stade e. V.
- 9  Maritime Landschaft Unterelbe
- 9  Volkshochschule Stade e. V.
- 10  Obsthof Matthies Jork
- 10  Kehdinger Küstenschiffahrtsmuseum
- 11  Volkshochschule Buxtehude
- 11  Pangäa, Urgesch. Museum, Festung Grauer Ort
- 12  ESTEBURG Obstbauzentrum Jork
- 12  Förderverein Historischer Kornspeicher Freiburg
- 13  AG Astronomie Athenaeum
- 13  Mühlenverein Venti Amica e. V.
- 14  Stadtwerke Buxtehude
- 14  Natureum Niederelbe
- 15  Museum Schwedenspeicher, Freilichtmuseum Insel
- 16  Deutsches Feld- und Kleinbahnmuseum e. V.
- 16  Buxtehude-Harsefelder Eisenbahnfreunde e. V.
- 17  hochschule 21
- 17  Mulsumer Heimat- und Kulturverein e. V.
- 18  Kinder Jugend Nachmittag, KiJuNa
- 18  AIRBUS Aerostructures GmbH
- 19  Im Grünen zu Hause
- 19  DGhK Regionalverein Niedersachsen/Bremen e. V.
- 19  Museum Altes Land

MINT-Projekte des Landkreises Stade

- 20  Wirtschaftsförderung Landkreis Stade GmbH/ IT-SpezialistInnen der modevo GmbH
- 21  Bildungsbüro Landkreis Stade

Gruppen-Angebote der Region

- 22  Elbe Kliniken/OsteMed Schülerakademie ELSA
- 23  Jägerschaft LK Stade e. V., Lernort Natur
- 23  feel wood GbR
- 24  Fraunhofer IFAM
- 24  Dow Deutschland Anlagengesellschaft
- 25  Faby Fruchtgroßhandel
- 25  Klimawerkstatt im Landkreis Stade e. V.
- 26  SIA, Schüler-Ingenieur-Akademie
- 26  Naturschutzamt Landkreis Stade
- 27  Herbstakademie Stade
- 28  BUND Kreisgruppe Stade
- 28  Landschaftsverband Stade
- 28  Handwerkskammer Braunschweig-Lüneburg-Stade
- 29  Composite Technology Center (CTC GmbH)
- 29  REEW Regional Energie Elbe Weser gGmbH

30 Weitere Angebote

31 Kontaktdaten des Herausgebers

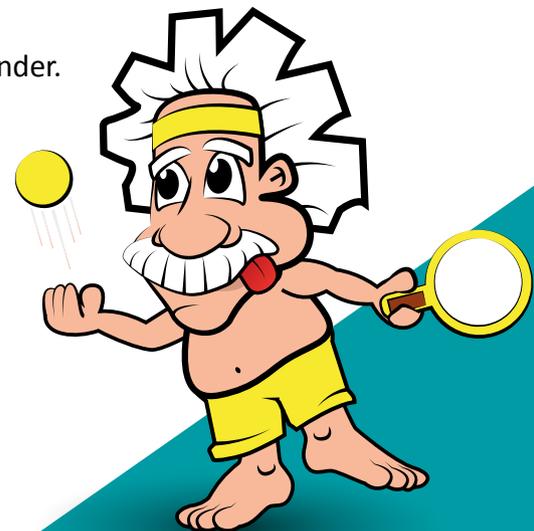


Außerschulische MINT-Angebote der Region

Es handelt sich bei unserem Katalog nicht um einen Veranstaltungskalender. Vielmehr soll gezeigt werden, welche Anbieter im MINT-Bereich aktiv sind und welche spannenden Themen dort behandelt werden.

Auf der jeweils angegebenen Homepage könnt ihr dann selbst nachschauen, ob es aktuell Veranstaltungen mit MINT-Bezug gibt und wie die jeweiligen Anmeldebedingungen sind.

Wir wünschen euch viel Spaß beim Lesen!





JuMaMi-Rallye

Willkommen zur neuen aufregenden JuMaMi-Rallye durch den Landkreis Stade!



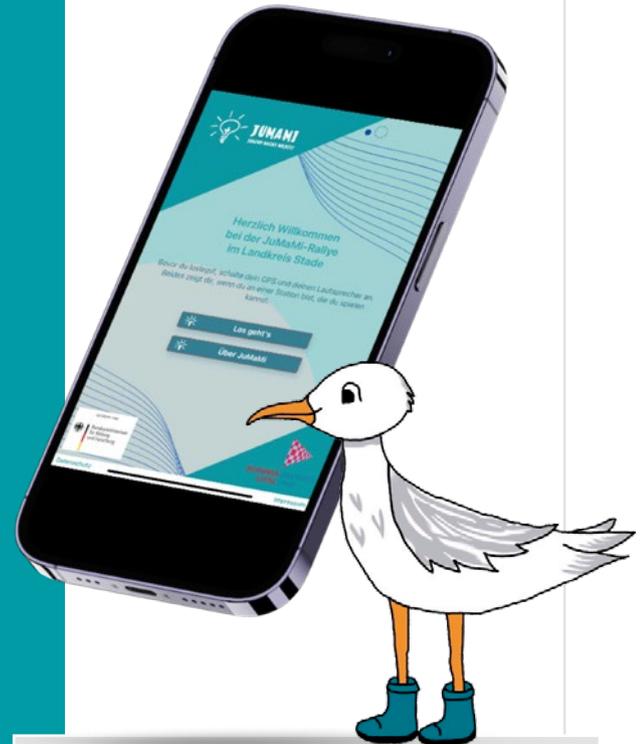
Hinter diesem QR-Code verbirgt sich eine Rallye, die euch zunächst durch die Hansestadt Stade, entlang inspirierender Orte, führt. Bei dieser spannenden Vor-Ort-Rallye werdet ihr per GPS von Station zu Station gelotst und löst die kniffligen Aufgaben auf euren Handys. Alles dreht sich um die faszinierenden Bereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik und fordert von euch kreative Problemlösungsfähigkeiten. Am meisten Spaß macht es natürlich als Team in der Gruppe.

Begleitet werdet ihr von Ella der MINT-Möwe. Ella ist eine schlaue und extrem neugierige Möwe. Sie kann nicht anders, als sich immer alles genau anzuschauen und solange nachzubohren, bis sie mit den Informationen zufrieden ist und manchmal fällt auch ein Fischbrötchen oder etwas anderes Essbares für sie ab. Wahrscheinlich seid ihr auch so neugierig wie Ella und wollt mit ihr gemeinsam anhand der gesammelten Infos am Ende der Rallye den Code knacken.

Also seid bereit für ein spannendes MINT-Abenteuer! Die JuMaMi-Rallye wartet auf euch, um mit viel Spaß und Witz eure Neugierde zu wecken und eure Fähigkeiten auf die Probe zu stellen.



BILDUNGS LANDKREIS
LOTSE STADE



www.bildungslotse.info



All Empowerings Coaching – Training – Beratung



KURSE, WORKSHOPS

- E-Sport – aber richtig!
- Virtual Reality – Trend oder Zukunft?
- Live-Streaming, Broadcasting – Wie geht das?
- Computer Wartung – Wie nutze ich Computer nachhaltig?
- Erfolg - das Team & Ich!
- IT in KMU – Wie wird ein modernes Unternehmen ausgestattet?

Adresse

Stockhausstraße 8
21682 Stade

www.allempowerings.com



Gemeindebücherei Steinkirchen-Grünendeich

WORKSHOPS, KURSE, FÜHRUNGEN

- Aktionstage zum Thema Nachhaltigkeit
- Veranstaltungen zu folgenden Themen:
 - Analoge und digitale Spielewelten
 - VR-Brillen/Spiele im Aufbau
 - Robotik: Wir lernen einen Roboter zu programmieren
 - MINT-Experimente
- Bibliothek der Dinge (u.a. Ausleihe von technischen Geräten)
- Ausleihe von Medienkisten (Themen: Gaming, Robotik)
- Saatgutbibliothek: Pflanzensamen „ausleihen“, wertvolles Wissen zum Thema Pflanzen und deren Vermehrung/Saatguternte
- Einblick in die umfangreiche Bibliothek (Fachliteratur zu Themen wie: Klima, Naturschutz, Nachhaltigkeit etc.)



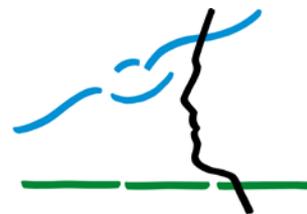
Adresse

Striep 2
21720 Steinkirchen

www.buecherei-steinkirchen.de



Verein zur Förderung von Naturerlebnissen e. V.



Verein zur Förderung von Naturerlebnissen e. V.

NATUR-EXKURSIONEN

- Biologische Exkursion:
Entdecke die abwechslungsreiche Niederelbe mit dem Flachbodenschiff
- Moorkieker, Kleinbahn: Eine Safari im Reich der Wollgräser und Kraniche in Kehdingen, Führungen durchs Kehdinger Moor
- Vogelkieker, Doppeldeckerbus: BiologInnen als KennerInnen vor Ort informieren bei jeder Fahrt über Flora und Fauna

Adresse

Am Sande 2
21682 Stade

www.verein-naturerlebnisse.de



NABU Kreisverband Stade e. V.



FÜHRUNGEN

- Bat-Night
- Winterquartier der Gänse auf dem Asseler Sand
- Das Aschhorner-Moor erwacht!
- Die Streuobstwiese, Klassenzimmer im Grünen
- Vögel in der Stadt

Adresse

Westpreußenweg 41
21614 Buxtehude

www.nabustade.de/veranstaltungen



Maritime Landschaft Unterelbe – Planetarium und Kapitänsbrücke



VORFÜHRUNGEN PLANETARIUM

- Universum, Milchstraße und unser Sonnensystem
- Funktionsweise und Technik eines Planetariums
- Schiffsnavigation mithilfe der Sterne
- Historische (Be)Deutung des Nachthimmels

FÜHRUNGEN KAPITÄNSBRÜCKE

- Kursberechnung und Positionierung auf See
- Erklärung und Nutzung nautischer Instrumente
- Auf hoher See – die alte Seefahrtsschule Grünendeich

Adresse

Kirchenstieg 30
21720 Grünendeich

www.maritime-elbe.de/planetarium



Volkshochschule Stade e. V.



KURSE

- Programmierung von Robotik mit LEGO MINDSTORMS NXT II
- Animationsfilme ganz einfach selbst erstellen
- Magnetismus und Stromkreis für junge Forschende
- Die Streuobstwiese, Klassenzimmer im Grünen
- Chemie ist das, was knallt und stinkt!

Adresse

Wallstraße 17
21682 Stade

www.vhs-stade.de/kurssuche



Obsthof Matthies Jork



FÜHRUNGEN

- Wo und wie wächst das Obst –
Kommt mit in die Obstplantage!
- Wie kommen die Vitamine ins Obst?
- Warum Bienen so wichtig für den Obstbau sind
- Ein Blick in die Obsthalle + Apfelperkostung

Adresse

Am Elbdeich 31
21635 Jork

www.obsthof.de/veranstaltungskalender



Kehdinger Küstenschiffahrtmuseum



AUSSTELLUNG, EXPERIMENTE

- Forschungscontainer:
Themen rund um die Schifffahrt
- Knoten üben, Signale kennenlernen
- Experimente: z. B. Testfahrt im Eis –
Modellversuch im Eisbecken

Adresse

Unterm Deich 7
21737 Wischhafen

[www.kuestenschiffahrtmuseum.de/
kinder.html](http://www.kuestenschiffahrtmuseum.de/kinder.html)



Volkshochschule Buxtehude



KURSE

- Chemie ist, wenn es knallt und stinkt!
- Bau und Programmierung von Robotern mit LEGO MINDSTORMS NXT
- Watt ihr Volt – Rund um den Stromkreis
- Erlebnis Naturkosmetik und -Waschemulsionen selbst herstellen
- Astronomie AG

Adresse

Bertha-von-Suttner Allee 9
21614 Buxtehude

www.vhs-buxtehude.de/kurssuche



Pangäa, Urgeschichtliches Museum Festung Grauer Ort



PANGAEA

AUSSTELLUNG, KINDERGEBURTSTAGE, EXKURSIONEN

- Nachts im Museum
- Tag der Urzeit
- Welt der Kristalle. Wir züchten selbst Kristalle
- Pfeil und Bogen selbst gemacht
- Fossilien zum Anfassen
- Herrschaft der Flammen:
Feuer machen auf fünf verschiedene Weisen

Adresse

Schanzenstraße 52
21683 Stade-Abbenfleth

www.grauerort.com



ESTEBURG Obstbauzentrum Jork



KURSE

- Natur- und Umweltbildung
- Führungen durch das Schaufenster Obstbau

Adresse

Moorende 53
21635 Jork

www.esteburg.de/bildung/mid_39216.html



Förderverein Historischer Kornspeicher Freiburg



KURSE

- Kinder-Uni, in den Sommerferien
- Experimente im Windkanal
- Bewegungsmelder selbst gebaut

Adresse

Elbstraße 2
21729 Freiburg (Elbe)

[www.kornspeicher-freiburg.de/
kinder-uni](http://www.kornspeicher-freiburg.de/kinder-uni)



AG Astronomie Athenaeum



VORTRÄGE

Astro Abende mit spannenden Vorträgen der Astronomie AG, z. B.:

- Klima auf der Venus
- Weltraumwetter
- Neutronensterne
- Das Klima auf Exoplaneten in der habitablen Zone

Adresse

Harsefelder Straße 40
21680 Stade

www.athe-forscht.de



Mühlenverein Venti Amica e. V.



FÜHRUNGEN

- Wie funktioniert eine Mühle?
- Flügelsignale bei Windmühlen

Adresse

Hinterstraße 10f
21723 Hollern-Twielenfleth

www.windmuehle-hollern-twielenfleth.de



Stadtwerke Buxtehude



FÜHRUNGEN

- Wie funktioniert ein Wasserwerk?

Adresse

Ziegelkamp 8
21614 Buxtehude

[www.stadtwerke-buxtehude.de/
stadtwerke/wasserwerksfuehrung](http://www.stadtwerke-buxtehude.de/stadtwerke/wasserwerksfuehrung)



Natureum Niederelbe



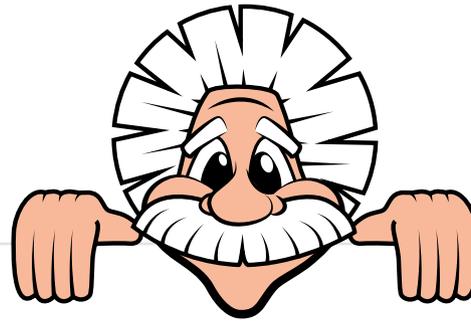
AUSSTELLUNG, FÜHRUNGEN, EXKURSIONEN

- Umwelt verstehen:
Weniger Plastik ist Meer und Klima im Wandel
- Der Natur auf der Spur:
Ökosystem Wald und Tiere kennenlernen
- Lebensader Elbe: Ebbe/Flut und Vogelzug erleben
- Bernstein schleifen: Gold an der Küste

Adresse

Neuenhof 8
21730 Balje

[www.natureum-niederelbe.de/aktuell/
veranstaltungen](http://www.natureum-niederelbe.de/aktuell/veranstaltungen)



Museum Schwedenspeicher

AUSSTELLUNG, FÜHRUNGEN, KINDERGEBURTSTAGE

- Von der Steinzeit bis zur Bronzezeit
- Bautechniken im Mittelalter
- Einblicke zu naturwissenschaftlichen Methoden/
Techniken der Archäologie

museen SCHWEDENSPEICHER
stade KUNSTHAUS
FREILICHTMUSEUM
HEIMATMUSEUM

Adresse

Wasser West 39
21682 Stade

[www.schule.museen-stade.de/
besuch-museum](http://www.schule.museen-stade.de/besuch-museum)

Freilichtmuseum auf der Insel

FÜHRUNGEN

- Bienen und Wildinsekten
- Getreideverarbeitung

Adresse

Auf der Insel 2
21682 Stade

[www.museen-stade.de/veranstal-
tungen-fuehrungen](http://www.museen-stade.de/veranstaltungen-fuehrungen)



Deutsches Feld- und Kleinbahnmuseum e. V.



AUSSTELLUNG, FAHRTEN

- Handwerk zum Mitmachen
- Fahrten mit der historischen Feldbahn
- Besichtigung einer kleinen Ausstellung

Adresse

Bahnhofstraße 3
21717 Deinste

www.kleinbahndeinste.wordpress.com



Buxtehude-Harsefelder Eisenbahnfreunde e. V.



AUSSTELLUNG

- Einblick in die Eisenbahngeschichte
- Besichtigung zahlreicher historischer Fahrzeuge; Modellanlage
- Deutschlands ältester Drehgestell-Triebwagen
- Technik zum Anfassen und Mitmachen

Adresse

Am Bahnhof Süd 7
21698 Harsefeld

www.bhef.club/Aktuelles



hochschule 21



KURSE, WORKSHOPS

- Technik-Workshops
- Tag der Technik
- Dual Day – Der Studieninformationstag der hochschule 21
- MINT-Camp für Mädchen des Soroptimist International Clubs Buxtehude
- MINT-Workshops (z.B. Löten, Robotik, Gebäudetechnik)

Adresse

Harburger Straße 6
21614 Buxtehude

www.hs21.de/unser-profil/termine-und-events



Mulsumer Heimat- und Kulturverein e. V.



FÜHRUNGEN

- Einblicke in die Technik der Mühle „Anna-Maria“
- vom Korn zum Mehl
- Vorführungen alter Landwirtschaftstechniken (z. B. Mais häckseln früher)
- Tinster Hohemoor mit Moor- und Torfstichlehrpfad

Adresse

Immenhof 2
27449 Kutenholz-Mulsum

www.mulsum-heimat-kultur.jimdofree.com



Kinder Jugend Nachmittag, KiJuNa, Heimatverein Helmste e. V.



KINDERTREFF/EXKURSIONEN

- MINT-Experimente
- Natur-Exkursionen

Adresse

Drift 16
21717 Helmste

www.helmste.de



AIRBUS Aerostructures GmbH – Berufsausbildung Stade / Abt. HOGVS –

FÜHRUNGEN

- Werksführungen & Besichtigungen der Ausbildungsstätten der AIRBUS Aerostructures GmbH Stade
- Kennenlernen der Werkstoffeigenschaften von kohlefaserverstärktem Kunststoff (CFK) & Einblick in die Technik des weltweit führenden Luftfahrtunternehmens
- Kennenlernen der Ausbildungsberufe und persönlicher Austausch AIRzubi's und Informationen rund um die angebotenen Ausbildungsberufe & Dualen Studiengänge:
 - Kunststoff- und Kautschuktechnologie und Kunststoff- und Kautschuktechnologin Fachrichtung Faserverbundtechnologie
 - MechatronikerIn
 - InformatikerIn für Daten- und Prozessanalyse
- Praktische Unterstützung bei der Berufsorientierung inkl. Bewerbungstraining

AIRBUS

Adresse

Vocational Training Site Stade – HOGVS
Airbus-Straße 2
21684 Stade

www.airbus.com

www.airbus.com/en/careers/apprentices-and-pupils/apprenticeship-in-germany



Im Grünen zu Hause



FÜHRUNGEN, EXKURSIONEN

- Umweltbildung, Waldpädagogik
- Wiesenkribbeln – wir lernen den Lebensraum der Insekten kennen
- Streuobstpädagogik

Adresse

Etzhornweg 9a
27449 Mulsum

www.imgruenenzuhause.net



DGhK Regionalverein Niedersachsen/Bremen e. V. Deutsche Gesellschaft für das hochbegabte Kind



KURSE UND WORKSHOPS

- DGhK MINT-Tage Stade am Gymnasium Athenaeum
- Analoge und digitale Tools und Techniken mit Materialien, Elektronik, Mechanik, Programmiersprachen
- z. B. Bau von Solarfahrzeugen oder Windkraftanlagen, Lösen von interaktiven Rätseln, virtuelle Games

Adresse

Schleusenstraße 83
26670 Uplengen

www.dghk-nds-hb.de



Museum Altes Land



AUSSTELLUNGEN, FÜHRUNGEN

- Obstbau; Maschinen
- Wasserbau erleben – Landschaft in Gezeiten

Adresse

Westerladekop 4
21635 Jork

<https://museum-althesland.jork.de/museen/museum-althesland>



MINT-Projekte im Landkreis Stade



Wirtschaftsförderung Landkreis Stade GmbH/
IT-SpezialistInnen der modevo GmbH

IT MACHT SCHULE

- Praktikum
- ein aus Mitteln des europäischen Sozialfonds gefördertes Projekt in Zusammenarbeit mit der Wirtschaftsförderung Landkreis Stade GmbH und den IT-SpezialistInnen der modevo GmbH. Ziel ist die Entlastung von kleinen und mittelständischen regionalen Unternehmen bei der Praktikumsbetreuung mithilfe einer modernen Lernplattform voller praxisorientierter Aufgaben aller IT-Ausbildungsberufe

w:f *Wirtschaftsförderung
Landkreis Stade GmbH*

MODEVO

it macht
Schule | Initiative zur Verbesserung
der IT-Berufsorientierung
für den Landkreis Stade

Adresse

Große Schmiedestraße 6
21682 Stade

www.wf-stade.de
www.it-macht.schule



Bildungsbüro Landkreis Stade

Zahlreiche regionale Unternehmen und Institutionen unterstützen die Projekte des Bildungsbüros des Landkreises Stade, so z.B. Airbus Operations GmbH, Aluminium Oxid Stade GmbH, DOW Deutschland Anlagengesellschaft mbH, Eisbär Eis GmbH, Fraunhofer IFAM Stade, Hacker School Hamburg, Industrie- und Handelskammer Stade für den Elbe-Weserraum, NDB Elektrotechnik GmbH & Co. KG, OLIN Blue Cube Germany Assets GmbH & Co. KG, RPC Verpackungen Kutenholz GmbH, Unilever Deutschland Produktions GmbH & Co. oHG.

MINTeresse wecken – MINTalente entdecken

Betriebserkundungsreihe für MINTeressierte RealschülerInnen der 9. Klasse. Partnerunternehmen laden für einen Tag zum „Schnuppern“ ein und die SchülerInnen lernen im Rahmen von kleinen Projekten die verschiedenen Tätigkeiten im MINT-Bereich näher kennen.

Fit für MINT-Berufe

Monatliche Arbeitsblätter, eine Abschluss Klausur und attraktive Preise zur Förderung der Mathematikkompetenzen im Übergang Schule – Berufsausbildung.

Fit in Mathe

Förderung der Mathematikkompetenzen im Übergang Schule – Studium. Monatliche Arbeitsblätter sollen auf die Mathematikanforderungen in naturwissenschaftlich-technischen Stundengängen vorbereiten.

Hacker School

Programmierkurse für Jugendliche im Alter von 11-15 Jahren mit Einblicken in die Welt der IT.



BILDUNGSLANDKREIS
LOTSESTADE

Adresse

Am Sande 2
21682 Stade

www.bildungslotse.info



Gruppen-Angebote der Region

Diese Angebote richten sich in erster Linie an Gruppen (z. B. Kindergeburtstage, Schulklassen), teilweise könnt ihr euch jedoch auch hier „einzeln“ anmelden. Infos zu den Anmeldebedingungen findet ihr auf der jeweiligen Homepage.



Elbe Kliniken/OsteMed Schülerakademie ELSA

KURSE

- Mord unter dem Mikroskop
- ALU forever
- Strahlung erleben
- Wenn die Pfanne den Kopf verliert
- Was esse ich da eigentlich?



Adresse

Bremervörder Straße 111
21682 Stade

www.elbekliniken.de/de/elsa



Jägerschaft LK Stade e. V., Lernort Natur



LERNORT NATUR MOBIL

- Vermittlung von Natur- und Lebensraumbeziehungen und ökologischen Zusammenhängen
- Kennenlernen der heimischen Tierarten
- Umgang mit Wildtieren
- Beratung zu Fachthemen aus Wild, Jagd und Natur

Adresse

Am Ruthenstrom 1
21706 Drochtersen

www.jaegerschaft-stade.de



feel wood GbR



WORKSHOPS, KURSE, FÜHRUNGEN

- Waldpädagogik
- Auswirkungen des Klimawandels
- Wald und Klima
- Bildung für nachhaltige Entwicklung
- Wald und Gesundheit

Adresse

Kirchweg 78
21717 Deinste

www.feelwood.org





Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM | Automatisierung und Produktionstechnik



FÜHRUNGEN, KURSE

- Rundgang durch die Forschungshallen
- Programmieren für AnfängerInnen
- Infotage für Auszubildende und Studierende

Adresse

Ottenbecker Damm 12
21684 Stade

www.ifam.fraunhofer.de



Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH Werk Stade



FÜHRUNGEN

- Werkbesichtigungen & Anlagenführungen
 - Welche Dow Produkte begleiten uns im Alltag?
 - Was passiert bei der Chlor-Alkali-Elektrolyse?
 - Was macht die Lage des Industrieparks Stade so besonders?
- Praxistage im Ausbildungszentrum zur Berufsorientierung
 - Schülerpraktikum
- Kennenlernen der Ausbildungsberufe, Informationen rund um die angebotenen Ausbildungsberufe & Dualen Studiengänge:
 - ChemikantIn, ChemielaborantIn, ElektronikerIn für Automatisierungstechnik, ElektronikerIn für Betriebstechnik, IndustriemechanikerIn
 - Elektrotechnik, Maschinenbau

Adresse

Bützflether Sand
21683 Stade

<https://de.dow.com/de-de/standorte/stade.html>



Faby Fruchtgroßhandel GmbH & Co. KG



FÜHRUNGEN

- Wie entsteht deine Lieblings-Apfelsorte?
Staunen und probieren!
- Modernste Technik trifft auf Mutter Natur
- Was es heißt, Hand in Hand mit der Natur zu arbeiten
- Wie kommt dein Apfel in den Supermarkt?
Von der Ernte über die Verpackung bis zum Transport

Adresse

Sandhörn 1
21720 Steinkirchen

www.fabyfrucht.de



Klimawerkstatt im Landkreis Stade e. V.



KLIMAWERKSTATT
ENERGIEEFFIZIENZ IM LANDKREIS STADE

KURSE, WORKSHOPS

- Klimapioniere - Energie und Ressourceneffizienz im Landkreis Stade (ein gemeinsames Projekt mit der hochschule 21)
 - Hauptthemen: Energieeinsparung und Klimaschutz
- Lernerlebnis Energie
 - Themen:
 - Zusammenhänge zwischen der Energiewende und dem Stromnetzausbau in Deutschland
 - Strom und Wärme aus der Sonne
 - Energie erleben und verstehen

Adresse

Hansestraße 18
21682 Stade

www.klimawerkstatt-stade.de



SIA, Schüler-Ingenieur-Akademie

In Zusammenarbeit mit PartnerInnen aus der Industrie, Handwerk und ausgewählten Hochschulen werden die SchülerInnen aus dem beruflichen Gymnasium Technik in das ingenieurmäßige Arbeiten in Form einer Facharbeit eingeführt.

THEMENSCHWERPUNKTE

- Energie und Umwelt
- Medizintechnik
- Automatisierung



JOBELMANN - SCHULE
Berufsbildende Schulen | Stade

starke Schule - starke Zukunft - starke Region



SIA
Schüler-Ingenieur-Akademie
MINT macht Zukunft

www.athenaeum-stade.de

www.jobelmannschule.de



Naturschutzamt Landkreis Stade

LEIHMATERIAL

- Wald- und Wasserkiste des Naturschutzamtes kann ausgeliehen werden
- Anleitungen & „Forscherutensilien“ zum Naturerleben
- Lebensräume Wald und Wasser lassen sich mit allen Sinnen und natürlich mit viel Spiel und Spaß erforschen



LANDKREIS STADE

Stärke · Vielfalt · Zukunft

Adresse

Am Sande 2

Gebäude B

21682 Stade

www.landkreis-stade.de



Herbstakademie Stade

Eine Woche MINT in den Herbstferien,
Experimentieren wie bei Jugend forscht:

Mathematik/Informatik

- Mathematische Spieltheorie, Algorithmen für Quantencomputer

Astronomie: Astrofotografie

- wissenschaftliches Fotografieren mit Teleobjektiven

Biologie

- Vergleich unserer Sinnesorgane mit Sensoren, Populationsmodelle, biologische Regelkreise, Beobachtungen mit Zeitraffer und Fotofallen, autonome Gewächshäuser

Physik

- Bau und Test eines Teleskops, Quantencomputers, Newton Fensterprismas, Zoom-Mikroskops, Sonnenteleskops oder des historischen Galileo-Teleskops

Technik

- sind z. B. autonome Systeme, Roboter, Drohnen, Raketen, Wettrennen und Wettbewerbe, Solarenergie, Windenergie, Wasserstoff in Energiesystemen, Wärmepumpen



JOBELMANN - SCHULE
Berufsbildende Schulen I Stade

starke Schule - starke Zukunft - starke Region



Industrie- und Handelskammer
Stade für den Elbe-Weser-Raum

www.athenaeum-stade.de

www.gesamtschule-stade.de

www.jobelmannschule.de

www.vlg-stade.de/de

In Zusammenarbeit mit der IHK



BUND Kreisgruppe Stade

ARBEITSGRUPPEN, KINDERGEBURTSTAGE

- Ökologische Kindergeburtstage
- Umwelt AG
- Erlebnis Vor- und Nachmittage



Adresse

Am Bohrfeld 8, 21684 Stade

www.bund-stade.de



Landschaftsverband Stade

MUSEUMSPÄDAGOGISCHE WOCHE

- Wozu baut man Kreide ab?
- Wie wird Zement hergestellt?
- Was kann man mit Feuerstein machen?



LANDSCHAFTSVERBAND
DER EHEMALIGEN HERZOGTÜMER BREMEN UND VERDEN

Adresse

Johannisstraße 3, 21682 Stade

www.landschaftsverband-stade.de



Handwerkskammer Braunschweig-Lüneburg-Stade

KURSE

- Berufsorientierung im TZH Stade (BOGY - Berufsorientierung für Gymnasien)
- Handwerksrallye
- AusbildungsbotschafterIn für Schulen



Handwerkskammer
Braunschweig-Lüneburg-Stade

Adresse

Technologiezentrum Stade
Rudolf-Diesel-Straße 9, 21684 Stade

www.hwk-bls.de



Composite Technology Center / CTC GmbH (An Airbus Company)



FÜHRUNGEN

- Firmenbesichtigung des in Deutschland führenden Zentrums für Forschung und Entwicklung im Bereich Design und Fertigung von großen und komplexen Bauteilen aus Verbundwerkstoffen
- Summer Schools (auf Anfrage)

Adresse

Airbus-Straße 1
21684 Stade

www.ctc-composites.com/de



REEW Regional Energie Elbe Weser gGmbH



EXPERIMENTE

- Energie-Experimente zum Basteln, Konstruieren, Ausprobieren, Erleben, Experimentierboxen
- Oekotrainer treibt elektrische Eisenbahn durch Muskelkraft
- Fahrradkino: eigenen Strom für den Kinoabend produzieren

Adresse

Schützenstraße 5
21726 Oldendorf

[www.regionalenergie-elbe-weser.de/
veranstaltungen](http://www.regionalenergie-elbe-weser.de/veranstaltungen)

Weitere Angebote

Es lohnt sich bei diesen Anbietern zu schauen, ob z. B. die Feuerwehren oder das THW beim „Tag der offenen Tür“ spannende Einblicke gewähren.

Die Jugendpflegen des Landkreises Stade haben ebenfalls interessante Angebote im MINT-Bereich und freuen sich auf euren Besuch!

Jugendpflegen im Landkreis Stade

www.landkreis-stade.de/kreisjugendpflege

- Oldendorf
- Himmelpforten-Hammah
- Himmelpforten-Düdenbüttel
- Himmelpforten
- Lühe
- Steinkirchen
- Jork
- Harsefeld
- Horneburg
- Apensen
- Fredenbeck
- Nordkehdingen
- Drochtersen
- Hansestadt Stade
- Hansestadt Buxtehude

DRK Kreisverband Stade

www.mehr-als-blaulicht.de

Johanniter-Unfallhilfe e. V.

www.johanniter.de

THW Ortsverband Stade

www.thw-stade.de

Feuerwehren im Landkreis Stade

www.feuerwehr.niedersachsen.de

Landvolk Niedersachsen, Landesbauernverband e. V.

www.tag-des-offenen-hofes-niedersachsen.de



COMPOSITES
UNITED

Kontakt und Impressum

Herausgeber:

Composites United e.V.

Geschäftsstelle Stade

Ottenbecker Damm 12, 21684 Stade

info@composites-United.com

3. Auflage, Dezember 2024

Bilder: Composites United e.V.,

Shutterstock (695763397, 1261236652, 1493169365),

Illustration „kleine Einsteine“: Bestmarke Werbeagentur

Gestaltung und Umsetzung: www.bestmarke.de





Mit der Schaffung des MINT-Clusters „JuMaMi“ werden die Angebote außerschulischer PartnerInnen als regelmäßig stattfindende, wiederkehrende und betreute Angebote vor Ort verankert. In nahezu allen Samtgemeinden und Städten des Landkreises Stade gibt es Jugendräume, Vereine und Treffs, die von Kindern und Jugendlichen in der Freizeit besucht werden. Diese werden im dreijährigen Projekt mit eingebunden, damit möglichst viele Mädchen und Jungen unabhängig von der Mobilität und angepasst an ihren Alltag erreicht werden.

Ein weiteres Ziel des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projektes ist es, die zahlreichen Einzelangebote von Organisationen, Vereinen, Unternehmen und Bildungsträgern, die MINT-Angebote im Portfolio haben, zu bündeln. Dieser Katalog soll einen Beitrag dazu leisten.

