



SCHLOSS NEUBEUERN  
CHARAKTERSTARK. EINZIGARTIG. WELTOFFEN.

DIE ZUKUNFT KANN MAN AM BESTEN VORAUSSAGEN,  
WENN MAN SIE SELBST GESTALTET.



DAS INTERNATSGYMNASIUM SCHLOSS NEUBEUERN ZEIGT,  
WIE DIGITALE SCHULE GEHT.

**Mit Beginn der Corona-Krise zeigten sich die Versäumnisse im Bildungsbereich deutlich. Digitales Aufrüsten ist plötzlich deutschlandweit ein Muss. Das bayerische Internatsgymnasium Schloss Neubeuern setzt seit mehr als einem Jahrzehnt auf digitales Lernen und seit fast einem Jahrhundert auf wertorientierte Bildung – das macht den Unterschied!**

Wissen ist heutzutage dank moderner Technologie nahezu jedem, überall und zu jeder Zeit unmittelbar zugänglich. Bildungseinrichtungen müssen sich daher die Frage stellen, was Bildung neben der reinen Wissensvermittlung heute bedeutet und wie die klassische schulische Lehre auf die heutigen Gegebenheiten angepasst werden sollte. Schloss Neubeuern ist weit über die Grenzen Deutschlands hinaus bekannt für sein richtungsweisendes, innovatives Digital-Ink-Programm und das damit verbundene hochgradig individualisierte und papierlose Lernen. Die notwendigen „21st Century Skills“ vermittelt die Schule auf ihrem moder-

nen High-Speed-Campus, auf dem die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit haben, zu jeder Zeit und an jedem Ort auf digitale Unterrichtsmaterialien zuzugreifen. Selbst die Abiturprüfungen werden hier seit 2013 digital geschrieben. Dies alles stellt aber nur die unabdingbaren technischen Grundvoraussetzungen für ein erfolgreiches Leben junger Menschen dar. So ist man auf Schloss Neubeuern davon überzeugt, dass Bildung heute mehr denn je Wesens- und Wertebildung beinhalten muss. Daher betrachtet es die Internatsschule als ihre erzieherische Aufgabe, ihre Schülerinnen und Schüler darin zu bestärken, sowohl ihre individuell zur

Verfügung stehenden Talente als auch das erlernte Wissen erfolgreich und verantwortungsbewusst anzuwenden. Als eine international ausgerichtete und leistungsorientierte Internats- und Tagesschule, die zum Bayerischen Zentralabitur führt, hat sich Schloss Neubeuern dem Auftrag verschrieben, charakterstarke Leistungsträger von morgen auszubilden, die ihrer ethisch-moralischen Führungsverantwortung in Wirtschaft und Gesellschaft nachkommen. In diesem Sinne achtet man hier nicht nur auf die schulische, sondern vor allem auch auf die persönliche Entwicklung einer jeden Schülerin und eines jeden Schülers. Erzieherisch

einzigartig werden Werte wie selbstständiges Denken, Verantwortung, Achtsamkeit, Offenheit, Gemeinschaft und Tradition nicht nur vermittelt, sondern aktiv gelebt. Dies wird den Schülerinnen und Schülern in allen Lebensbereichen als moralischer Kompass für verantwortungsvolle Entscheidungen dienen und sie zu selbstständigen Persönlichkeiten ausbilden, die sukzessive Verantwortung für sich und andere übernehmen. Mit welcher Disziplin und Routine im Umgang mit digitalen Medien die Schülerinnen und Schüler von Schloss Neubeuern ihren Schulalltag meistern, hat sich gerade in der Corona-Krise gezeigt und erfolgreich bewährt. Vor dem Hin-

tergrund der langjährigen Erfahrung ergaben sich weder für Lehrer noch für Schüler Probleme in der technischen Abwicklung. Und dem sehr familiären, vertrauten Umgang zwischen Schülern und Lehrern ist es zu verdanken, dass auch der Abstand, teilweise bis nach China, Mexiko oder Russland, im Online-Unterricht kaum zu spüren war. Die Eltern, die ihre Kinder ja sonst nicht im Schulalltag erleben, kamen oftmals aus dem Staunen nicht heraus, wie verantwortungsbewusst diese mit der für alle Beteiligten ungewöhnlichen Situation umgingen. Mittlerweile helfen aber auch die digitalen Hilfsmittel nicht mehr über die

Sehnsucht nach einem Wiedersehen mit den Freunden hinweg. Und während die Schülerinnen und Schüler sich über die gemeinsame Zeit im Internat vor den Sommerferien freuen, arbeitet man in der Schule motiviert weiter an zukunftsorientierten Konzepten.



[www.summertime-camp-schlossneubeuern.de](http://www.summertime-camp-schlossneubeuern.de)



# SCHULE DER ZUKUNFT

## Jenseits der ausgetretenen Pfade – auf Schloss Neubeuern hat Weitblick eine lange Tradition.

### Die neuen Berufe im Visier.

Die Corona-Krise hat uns nicht nur bestätigt, dass wir uns mit dem damals mutigen Weg einer digitalen Ausrichtung der Schule richtig entschieden haben – sie zeigt auch deutlich, dass nun der Aufbruch in eine neue Zeit mit veränderten gesellschaftlichen Ansprüchen und neuen Berufen direkt bevorsteht. Ein 100-Jahre altes Bildungssystem wird den Anforderungen der Zukunft nicht mehr gerecht. Angetrieben von dieser Erkenntnis planen wir längst neue mutige Schritte, ganz im Sinne unserer Tradition – immer einen Schritt voraus zu sein.



NATURWISSENSCHAFTLICHES ZENTRUM  
SCHLOSS NEUBEUERN

Neben seiner wirtschaftswissenschaftlichen Ausrichtung fokussiert Schloss Neubeuern ab dem Schuljahr 2021/2022 verstärkt seine naturwissenschaftliche Komponente.

Mit der Einrichtung ihres hochmodernen Naturwissenschaftlichen Zentrums gewinnt die Schule weiteren Spielraum, um noch individueller auf die Stärken und Interessen der Schüler einzugehen. Insbesondere sucht Schloss Neubeuern den Schulterschluss mit Universitäten, in deren Interesse es liegt, kompetente Studienanfänger zu gewinnen. Viele Abiturienten, die sich für Fächer der Bereiche Wirtschaft, Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (WiMiNT) einschreiben, sind laut Aussage der Professoren nicht ausreichend vorbereitet. Hier möchte Schloss Neubeuern eine Brücke schlagen. Eine gezielte Stipendienvergabe ist dabei die Voraussetzung für eine langfristige Entwicklung, die schließlich auch für die Wirtschaft von Interesse sein wird.



**Moritz Morsch,**  
Lehrer für Chemie und Englisch



### Chemie neu gedacht.

Wenn ich jemandem von meiner Arbeit als Chemielehrer erzähle, erhalte ich zu 70% folgenden Satz als Antwort: "Chemie? O Gott, das habe ich gleich abgewählt, sobald ich konnte. Am Anfang mit den Experimenten ging es ja noch, das war sogar interessant. Aber das mit den ganzen Formeln habe ich nie verstanden." Diesen Satz kann ich nicht mehr hören. Denn er zeigt deutlich, was im Chemie- und Naturwissenschaftsunterricht schief läuft: Die Schülerinnen und Schüler können die Verknüpfung zwischen Teilchenebene (Formeln, Atombau etc.), Stoffebene (alles was man mit seinen fünf Sinnen wahrnehmen kann), und ihrer normalen Lebenswelt nicht herstellen und somit Gelerntes nicht anwenden.

Durch den Bau des neuen Naturwissenschaftlichen Zentrums in Neubeuern wird sich vieles in die richtige Richtung ändern. Die neuen Räumlichkeiten werden gerade beim Experimentieren völlig neue Möglichkeiten für Schüler und Lehrer eröffnen und das nicht nur in Chemie. Auch die Physik und die Biologie werden natürlich massiv profitieren. Der Lehrplan in Chemie ist straff. Auch wenn im naturwissenschaftlichen Zweig bereits das eigenständige Experimentieren im Lehrplan vorgesehen ist, reicht dies schlichtweg nicht aus. In den letzten 100 Jahren gab es eine unheimliche Vielfalt an Entdeckungen. Viele von ihnen verwendet Jederman im Alltag. Natürlich können im normalen Unterricht nicht alle in angemessener Tiefe bearbeitet werden. Aber um wenigstens einige dieser Entdeckungen zu verstehen, ist zunächst viel Grundla-



genarbeit notwendig. Die fantastischen Eigenschaften eines kohlefaserverstärkten Kunststoffs sind spannend – um sie zu verstehen, muss man sich aber mit dem molekularen Aufbau der Stoffe auskennen, eine Leistung, die der moderne Chemieunterricht sogar vollbringen kann. Man sollte den Schülern zusätzlich die Gelegenheit geben, ein solches Beispiel einmal selbst unter die Lupe zu nehmen und eingehend zu untersuchen. Dies ist in Neubeuern nun bald möglich. Die Chemie ist eine experimentelle Wissenschaft, d.h. aus konkret durchgeführten Experimenten werden Ergebnisse und Modelle abgeleitet und so auch Theorien, Formeln etc. aufgestellt. Das Experiment sollte also an erster Stelle stehen, alles andere kommt danach. In einer klassischen Unterrichtsstunde nimmt ein Experiment (meist vom Lehrer durchgeführt) ca. 10 Minuten ein, der Rest ist dann die durchaus wichtige Theorie, die durch klassische Unterrichtsverfahren erarbeitet wird. Das ist nicht unbedingt ein schlechtes Konzept, es geht aber besser.

Und genau hier eröffnet Schloss Neubeuern mit seinem neuen Naturwissenschaftlichen Zentrum und einem modernen Lernkonzept für die MINT-Fächer neue Möglichkeiten.

Fächerübergreifender Unterricht soll die Zusammenhänge verschiedener Themenbereiche für die Schüler erlebbar machen. Vorträge von Universitätsprofessoren und Vertretern von Unternehmen der Zukunftsindustrien sowie die Teilnahme an Forschungsprojekten und Wettbewerben sollen Neugier wecken für diesen spannenden und zukunftsweisenden Bereich.



Seit 2016 existiert auf Schloss Neubeuern die Experimentiergilde. Hier wird Chemie in seiner ursprünglichsten Form betrieben. Atommoleküle sucht man hier meist vergebens. Es geht ums Ausprobieren, Erforschen und Erkenntnisse gewinnen. Dabei haben die Schüler einen sehr viel größeren Bewegungsspielraum als im Unterricht. Ein Lehrplan existiert schlichtweg nicht, genauso wenig wie Prüfungen oder Noten. Stattdessen steht der Spaß am Projekt im Vordergrund. Die Experimentiergilde ist ein gutes Beispiel und der Beweis dafür, dass Kinder und Jugendliche sehr wohl für das wissenschaftliche Lernen zu begeistern sind. Es kommt eben darauf an wie man es macht. Neue Wege und neues Denken sind unerlässlich als Vorbereitung auf die sich rasant entwickelnden neuen Berufe.

Das neue Lernzentrum wird ungeahnte Möglichkeiten für unsere naturwissenschaftlich interessierten Schüler eröffnen. Räumlichkeiten an sich ändern noch nichts. Aber man kann gute Ausstattung mit Leben füllen, ihr Potential voll ausschöpfen und den Schülern so zu großem Lernerfolg verhelfen. Dies zu tun, darauf freuen sich bereits alle naturwissenschaftlichen Lehrkräfte unserer Schule sehr.



### Schloss Neubeuern – Internats- und Tagesschule

Schlossstraße 20, 83115 Neubeuern/Inn, Tel.+49 (0) 8035-9062-0, info@schloss-neubeuern.de, [www.schloss-neubeuern.de](http://www.schloss-neubeuern.de)

Diese Beilage wird unterstützt vom Verein der Freunde & Förderer Schule Schloss Neubeuern.