

## **Sechs Görlitzer Schulen gestalten die digitale Zukunft aktiv mit**

Sechs Schulen im Kreis Görlitz wurden für ihre digitale Bildung ausgezeichnet, um Schüler auf digitale Berufe vorzubereiten.

Am Montag fand in der Dreikönigskirche in Dresden eine bedeutende Veranstaltung statt, bei der insgesamt 39 Schulen aus Sachsen für ihr Engagement in der digitalen Bildung ausgezeichnet wurden. Unter diesen Schulen befanden sich sechs aus dem Kreis Görlitz, die nun Teil eines speziellen Netzwerks sind, das sich der Förderung digitaler Kompetenzen widmet. Diese Schulen setzen Standards in der Medienbildung, die über den Lehrplan hinausgehen, was ihrer Bedeutung in der heutigen Bildungslandschaft unterstreicht.

Die ausgezeichneten Schulen sind die Freie Schule Boxberg, das Görlitzer Förderschulzentrum „Mira Lobe“, die Oberschule Rauschwalde, die Scultetus-Oberschule Görlitz, das Geschwister-Scholl-Gymnasium Löbau und das Berufsschulzentrum Löbau. Diese Einrichtungen tragen aktiv dazu bei, Schülerinnen und Schüler auf die digitalen Anforderungen der modernen Arbeitswelt vorzubereiten. Sie bieten eine Vielzahl von zusätzlichen Programmen an, von Roboter-AGs bis hin zu Programmierkursen und 3-D-Druckworkshops. Das ist nicht nur spannend, sondern auch notwendig, um junge Menschen für die Chancen in der digitalen Welt zu gewinnen.

### **Wachsendes Netzwerk für digitale Bildung**

Mit dieser Auszeichnung wächst das Netzwerk, welches von der

Hochschule Zittau/Görlitz, der Zwickauer Hochschule, der Universität Leipzig und dem Kultusministerium betreut wird, auf insgesamt 63 Schulen an. Anja-Christina Carstensen, die Netzwerkkoordinatorin an der Hochschule Zittau/Görlitz, erklärt, dass dieses Netzwerk Schulen unterstützt, die ihre Schüler in der digitalen Welt stark machen möchten. Das Ziel ist, einen innovativen digitalen Lernansatz zu schaffen, der das Lernen der Schüler bereichert und auf die realen Anforderungen des Berufslebens vorbereitet.

Ein zentrales Anliegen dieser Initiative ist es, den akuten Fachkräftemangel in digitalen Berufen zu bekämpfen. „Die Gewinnung von Mädchen und jungen Frauen für digitale Themen bietet hier eine Chance“, so Carstensen. Der Digitale Wandel erfordert eine Zukunftsorientierung, die Mädchen und Frauen stärker in die Technik- und IT-Branche einbezieht. Durch interessante und ansprechende Lernmethoden können Schülerinnen motiviert werden, sich mit den Technologien von morgen auseinanderzusetzen.

## **Die Bedeutung der digitalen Bildung**

In der heutigen Zeit, die von rasanter technologischer Entwicklung gekennzeichnet ist, wird die Ausbildung im digitalen Bereich immer wichtiger. Digitale Kompetenzen sind längst nicht mehr nur ein „Nice to have“, sondern werden zunehmend zu einer Grundvoraussetzung für zahlreiche Berufswege. Diese sechs Schulen aus dem Kreis Görlitz zeigen, dass es möglich ist, einen bedeutenden Schritt zu machen, indem sie innovative Lehrmethoden anbieten und Schüler aktiv in digitale Projekte einbeziehen.

Das Förderschulzentrum Görlitz-Königshufen, das sich aktuell in der Sanierung befindet, ist ein Beispiel für eine Institution, die die Digitalisierung aufgreift. Eine Verbesserung der Internetanbindung ist dabei ein zentraler Faktor, da Schüler für zukünftige digitale Lernmethoden gut ausgestattet sein müssen. Digitale Bildung ist nicht nur eine zusätzliche Fähigkeit, sondern

eine essentielle Lebenskompetenz, die die Schüler in ihrer persönlichen und beruflichen Zukunft unterstützen wird.

Insgesamt ist die Auszeichnung dieser Schulen ein bedeutender Schritt in Richtung einer zukunftsorientierten Bildung. Das Engagement für digitale Themen kann den Schülern nicht nur wichtige Fähigkeiten vermitteln, sondern auch ihre Karriereaussichten erheblich verbessern. Die in den Schulen geförderte digitale Kultur könnte dazu beitragen, dass Sachsen eine Vorreiterrolle in der digitalen Bildung einnimmt.

## **Digitale Kompetenzen für die Zukunft**

Die Neuausrichtung von Bildungseinrichtungen auf digitale Lernformate ist ein notwendiger Schritt in eine zunehmend digitalisierte Welt. Ein starkes Netzwerk, das sich diesen Herausforderungen stellt, kann langfristig positive Impulse für die kommende Generation geben und die Schere zwischen den verfügbaren Qualifikationen und den Anforderungen des Arbeitsmarktes schließen. Die Arbeit dieser Schulen könnte somit ein entscheidender Faktor bei der Vorbereitung auf die Zukunft sein und die nächsten Schritte zur Überwindung des Fachkräftemangels in Deutschland erheblich unterstützen.

## **Die Bedeutung digitaler Bildung in der heutigen Gesellschaft**

In einer Welt, die immer stärker von digitalen Technologien geprägt ist, wird die Bedeutung der digitalen Bildung zunehmend offensichtlich. In Deutschland wird auf politischer Ebene erkannt, dass digitale Kompetenzen für die zukünftige Arbeitswelt von entscheidender Bedeutung sind. Laut einer Studie des Instituts der deutschen Wirtschaft (IW) benötigen bis 2030 rund 65 Prozent der Arbeitsplätze entsprechende digitale Fähigkeiten. **IW Köln**

Schulen, die digitale Bildung fördern, tragen dazu bei, dass

Schüler nicht nur Medienkompetenz erlangen, sondern auch in der Lage sind, Problemlösungen in einem sich schnell verändernden digitalen Umfeld zu entwickeln. Digitale Bildung umfasst nicht nur das Erlernen des richtigen Umgangs mit technischen Geräten, sondern auch das Verständnis von Daten, Algorithmen und den ethischen Fragestellungen, die mit dem Einsatz dieser Technologien verbunden sind.

## **Aktuelle Herausforderungen und Trends in der digitalen Bildung**

Trotz der positiven Entwicklungen stehen viele Schulen in Deutschland weiterhin vor Herausforderungen, insbesondere bei der Umsetzung einer effektiven digitalen Bildung. Eine Umfrage des Deutschen Lehrinstituts zeigt, dass mangelnde technische Ausstattung und unzureichende Weiterbildung der Lehrkräfte häufige Hindernisse darstellen. **Deutsche Lehrinstitut**

Ein weiterer wichtiger Trend ist die Integration von sozialen Medien und Online-Plattformen in den Unterricht. Lehrer experimentieren zunehmend mit diesen Technologien, um den Unterricht interaktiver zu gestalten und den Schülern den Zugang zu relevanten Informationen zu erleichtern. Die Herausforderung besteht jedoch darin, den Schülern beizubringen, kritisch mit diesen Medien umzugehen und Fake News zu erkennen.

## **Die Rolle der Hochschulen in der digitalen Bildung**

Die Unterstützung durch Hochschulen ist entscheidend für erfolgreiche Bildungsinitiativen. In Sachsen arbeiten Hochschulen eng mit Schulen zusammen, um praxisorientierte Projekte zu entwickeln. Diese Kooperationen ermöglichen den Austausch von Fachwissen und Ressourcen, die für die Umsetzung effektiver digitaler Bildungsstrategien notwendig sind.

Zusätzlich bieten viele Hochschulen spezielle Programme an, die Lehrkräfte in digitalen Lehrmethoden fort- und weiterbilden. So können nachhaltige Lehr- und Lernkonzepte entstehen, die Schülerinnen und Schüler optimal auf die Anforderungen einer digitalisierten Zukunft vorbereiten.

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://n-ag.de)**