

Nur jetzt: 3 Monate für nur 3 €

Stormarn **Ahrensburg** Reinbek Sport Bergedorf Hzgt. Lauenburg

DIGITALISIERUNG

13.01.2021, 12:23

## Berufliche Schule Ahrensburg: Stormarns digitaler Vorreiter

Petra Sonntag



Online-Unterricht klappt an der Beruflichen Schule Ahrensburg reibungslos.

Foto: Dirk Baasch / HA

**Mit technischer Ausstattung, Fortbildung und Medienkonzept punktet die Berufsschule beim Distanzlernen.**



Ahrensburg. Zwar sind die Klassenräume der Beruflichen Schule Ahrensburg (BSA) im zweiten Corona-Lockdown gerade verwaist, doch für das Kollegium herrscht Hochbetrieb. "Seit den Herbstferien arbeite ich jedes Wochenende, 60-Stunden-Wochen sind keine Seltenheit", sagt Abteilungsleiter Martin Eggers, der an der BSA für Digitale Medien, EDV und Medienkonzepte zuständig ist. Mit rund 800 PCs, Laptops und Tablets gehört die Berufsschule, deren Träger der Kreis Stormarn ist, landesweit zu den bestausgestatteten Schulen.

**Schüler und Eltern begeistert von reibungslosen Abläufen**

Seit Ende Dezember verfügt sie über 200 digitale Endgeräte aus dem Sofortmaßnahmenpaket des Digitalpakts, mit dem der Bund die Digitalisierung von Schulen fördert. "Sie sind als Leihgeräte für unsere Schüler gedacht", sagt Eggers, der mit seinen Kollegen die Weihnachtsferien dazu nutzte, um das Distanzlernen, das das schleswig-holsteinische Bildungsministerium kurz vor den Ferien beschlossen hatte, vorzubereiten. "Seit Januar unterrichten wir den kompletten Stundenplan online", sagt Barbara Präger, Abteilungsleiterin Berufliches Gymnasium/Ausbildungsvorbereitung-SH DaZ, die gerade eine Videokonferenz mit ihren Schülern beendet hat. Eltern und Schüler seien begeistert von den reibungslosen Abläufen.

### **Pro Jahr gibt es 20 schulinterne Fortbildungen zum Thema Digitaler Unterricht**

Dass die Schule seit fünf Jahren kontinuierlich digitale Medien in den Schulalltag einbindet und seit 2018 ein eigenes Medienkonzept verfolgt, um "Pädagogik und Technik in Einklang zu bringen", macht sich nicht erst seit der Corona-Pandemie bezahlt. "Was die EDV-Technik angeht, sind wir auf Unternehmensniveau", sagt Eggers nicht ohne Stolz. Er hat viel Zeit investiert, um neben vorhandenen Geräten und Datenverbindungen für jeden zugängliches Wissen zu dokumentieren. Von 120 Kollegen ist die Hälfte Mitglied in der Mediengruppe, die auch für Fortbildungen sorgt. Pro Jahr bieten Kollegen für andere Kollegen rund 20 Schulungen zum digitalen Unterricht an. "Da werden dann zum Beispiel Lern-Apps vorgestellt und erklärt", sagt Eggers. Darüber hinaus gibt es externe Fortbildungen in Zusammenarbeit mit dem Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen Schleswig-Holstein (IQSH), Universitäten oder Fachmessen. Die vergangenen Schulentwicklungstage standen ebenfalls ganz im Zeichen der Digitalisierung. Allein im ersten Halbjahr seien 120 neue Zertifikate von Kollegen erworben worden. "Und gerade haben wir binnen sieben Tagen in dreistündigen Online-Fortbildungen abends 100 Kollegen geschult", sagt Präger, die mit 56 Jahren schon zu den ältesten Lehrkräften im Kollegium gehört.

### **Klassen nutzen neue Präsentationsmöglichkeiten mit Beamer und AirServer**

Jeder Klassenraum an der Hermann-Löns-Straße verfügt über einen fest installierten Beamer, Computer und Lautsprecherboxen. Das Beamerbild ersetzt hier die Tafel. "Über unser drahtloses Bildschirmübertragungssystem AirServer können sich Lehrer und Schüler einloggen und ihre Präsentationen, Bildschirmansichten oder Filme für alle an der Wand zeigen. Und das mit 3,5 Metern größer und flexibler als es eine herkömmliche digitale Tafel erlaubt", erklärt Eggers. "Das System ermöglicht das Streamen von Inhalten unterschiedlicher WLAN-Quellen, egal, ob es sich um ein Smartphone, Tablet oder einen PC handelt. Auch das Betriebssystem dieser Geräte spielt keine Rolle." WLAN gibt es an der BSA in jedem Raum. Seit mehr als vier Jahren ist die Schule ans Glasfasernetz angeschlossen, auch die Knotenpunkte innerhalb der Schule sind über Glasfaser miteinander verbunden. Eine gut organisierte digitale Administration über die schuleigene Cloud sorgt dafür, dass bei einer Fluktuation von 800 bis 1000 Schülern jährlich neue Nutzer einfach angelegt werden können.

### **Landesweiter Wissenstransfer im Austausch mit anderen Berufsschulen**

Es wundert nicht, dass die Schule auch ein virtuelles Lehrerzimmer eingerichtet hat. "Hier haben Kollegen viele Dokumentationen für Lehrerthemen hinterlegt, es gibt auch eine Chatfunktion", sagt Eggers, der jeden Lehrer mit einem iPad ausgestattet hat. "Darauf sind zwischen 40 und 50 pädagogische Apps sowie 30 Web-Links zu pädagogisch wertvollen Plattformen vorinstalliert." Ob Anleitungen zur Produktion von Lernvideos, zur Gestaltung von Online-Arbeitsblättern oder Live-Chats - die schulinterne App-Liste bietet für jeden Fachbereich Nützliches zur digitalen Unterrichtsgestaltung. Vom Erfahrungsschatz der Ahrensburger wollen inzwischen auch andere profitieren. "Wir tauschen uns nicht nur mit unserer Partnerschule, der Beruflichen Schule in Bad Oldesloe, aus, sondern auch mit Berufsschulen in Norderstedt oder Eutin. Wir hatten sogar schon eine Anfrage aus Dithmarschen", so Eggers.

### **Internes Help-Desk sorgt für technische Unterstützung bei Problemen**

Fünf Kollegen dienen als Ansprechpartner, wenn es technische Schwierigkeiten gibt. Ein internes Ticketsystem regelt die Anfragen ans schuleigene Help Desk. Seit 2019 hat die Schule einen gesonderten EDV-Haushalt, den sie beim Kreis auf Basis des Medienkonzepts beantragt hatte. Für Beschaffung und Ersatzgeräte stehen ihr jährlich 150.000 Euro zur Verfügung. Präger: "Der Nutzen einer guten digitalen

Ausstattung ist vom Kreis erkannt worden, er versorgt uns besser als wir es bei anderen Trägern beobachten. Dafür sind wir sehr dankbar." Die gute Ausstattung nehmen derzeit auch 20 Lehrer dankbar in Anspruch, die aus der Schule heraus ihren Online-Unterricht führen, weil die Datenverbindung schneller und stabiler ist als am heimischen Arbeitsplatz. "Wir wollen auch im Februar am Distanzlernen festhalten", sagt Präger. "Angesichts der Pandemiebeschränkungen ist der Online-Unterricht derzeit besser zu organisieren."

## Digitale Info-Abende für Eltern und Bewerber

Erstmals führt die Berufliche Schule Ahrensburg ihre Informationsabende für interessierte Bewerber und deren Eltern digital durch, um Möglichkeiten für höherqualifizierende Schulabschlüsse vorzustellen. Am 28. Januar informiert sie ab 17 Uhr über Perspektiven nach Klasse 9 und 10, am 4. Februar richten sich die Angebote an Auszubildende oder junge Berufstätige. Mehr Infos unter [www.bsahrensburg.de](http://www.bsahrensburg.de).

Sie haben Fragen zu Abendblatt PLUS?

Moin, ich bin Fynn, der digitale Assistent.

Wie kann ich Ihnen weiterhelfen?

---

LINKS ZUM ARTIKEL

---

[26 Ahrensburger wollen in den Seniorenbeirat](#)

[Corona-Lockdown: Firmen verschieben Investitionen](#)

[18-Jährige stellt sich nach Überfall auf Kiosk](#)