

La escuela primaria Sternberg tiene Wi-Fi en todas las aulas

FRITZ! digitaliza la enseñanza

Todas las escuela se enfrentan a importantes retos educativos. El foco está puesto en la digitalización de las escuelas y la enseñanza. La escuela primaria Sternberg, en el corazón de Berlín, ha encontrado una forma sencilla y eficaz de fomentar la digitalización de la enseñanza.



Alina Fröhlich y Steffen Piech instalan el nuevo FRITZ!Repeater

En 2022, la escuela primaria Sternberg de Berlín celebrará su 125 aniversario. Para los 277 alumnos y el personal docente, ya existe un motivo de celebración: porque, con un esfuerzo sorprendentemente pequeño, se ha instalado Internet rápido y estable en todas las aulas. La gestión es un juego de niños y, además, no supone una carga para el presupuesto escolar.

Wi-Fi en cada rincón gracias al FRITZ!Box y al FRITZ!Repeater

El aprendizaje digital no sólo es más eficaz, sino que también prepara a los niños para la vida fuera de la escuela. El requisito básico para un aula digital es un acceso rápido y fiable a Internet, hasta ahora no fue así en este antiguo edificio de varias plantas. El reto se superó con más facilidad y rapidez de lo esperado, en sólo una hora, con la ayuda

"La enseñanza con herramientas digitales facilita el aprendizaje de los niños y nos da la oportunidad de tratar de manera más individual a nuestros alumnos. Ya no puedo imaginarme la enseñanza sin Internet".

Alina Fröhlich,
profesora y fan de FRITZ! en la
Escuela Sternberg



El proyecto

Cliente:

Escuela primaria Sternberg,
Berlín

Socios Partner:

Grabbe IT UG
Volker Grabbe
Tiefe Straße, 43
31675 Bückeburg - Alemania

Steffen Piech
aetka Partnership
Lankwitzer Str. 8
12209 Berlin - Alemania

Productos FRITZ!:

- 1 x FRITZ!Box 7530
- 6 x FRITZ!Repeater 3000

de un FRITZ!Box 7530 y seis FRITZ!Repeater 3000, todo el edificio de la escuela estaba equipado con una Wi-Fi veloz, estable y sin interrupciones. Grabbe IT ha desarrollado especialmente para el FRITZ!Repeater 3000 un soporte de pared y de techo, permite posicionar los repetidores de forma óptima y al mismo tiempo sirve como eficaz dispositivo antirrobo en las zonas accesibles al público.

Clases atractivas con herramientas digitales

Cuanto más pequeños son los niños, más facilidad tienen para distraerse. Si se aplica correctamente, la enseñanza digital puede ayudar a los niños a prestar realmente toda la atención a lo que están aprendiendo. Esto es especialmente importante para las clases en cuales los alumnos de primer y segundo grado reciben clases juntos. "Ahora podemos por fin incorporar vídeos a nuestras lecciones, como el "Rap de la Cebra", que ayuda a aprender a leer y escribir", dice Alina Fröhlich, profesora de la escuela primaria Sternberg. "Esto tiene un carácter estimulante completamente diferente para los niños. Además, mi clase ya ha aprendido en poco tiempo que una tablet o un teléfono móvil no son sólo para jugar, sino que se puede trabajar con ellos", Alina Fröhlich se alegra del doble efecto de aprendizaje.



Los profesores también se benefician de las aulas interconectadas

"Desde que la Wi-Fi está en marcha, cada vez son más los compañeros que muestran interés por utilizar los sistemas digitales. Es sencillamente genial", afirma entusiasmada Alina Fröhlich. Una compañera le informó de que preparó cuatro horas de clase el día anterior, pero no le pareció un trabajo excesivo, porque pudo hacerlo todo en el ordenador. "Ahora puedes ser realmente creativo, porque tienes muchas más posibilidades", señala la profesora. La mayoría de los profesores de la

Acerca de la Escuela primaria Sternberg

La Escuela primaria Sternberg está situada a sólo cinco minutos del Ayuntamiento de Schöneberg, es una zona con poco tráfico, cerca del parque Rudolph Wilde. Alrededor de 270 alumnos de 13 clases, en la fase de los primeros años aprenden a media jornada en grupos de aprendizaje cruzados. En 2022, la tradicional escuela celebra su 125 aniversario.

sternberg-grundschule.de

escuela primaria Sternberg utilizan Evernote, OneNote o Padlet para preparar las lecciones y luego pueden acceder a estos contenidos a través de la tablet, el portátil o el smartphone en clase. "Utilizo OneNote y la plataforma Padlet", dice Alina Fröhlich. "Con una solución en la nube, siempre se requiere una conexión estable a Internet. Sin embargo, eso ya no es un problema".

¡Bien preparado para el futuro gracias al FRITZ!

La escuela dispone de una sala de ordenadores con pizarra digital. Allí, los niños pueden investigar, adquirir su "permiso de conducir un PC", aprender a preparar una presentación en PowerPoint y también pueden divertirse practicando sus habilidades numéricas. Hay una pizarra digital móvil en cada planta. En el curso escolar 2020/21, el aprendizaje digital ha adquirido una prioridad aún mayor. También se han desarrollado y se están desarrollando varias opciones para el aprendizaje en casa a través de "Padlet". Actualmente el personal docente del centro dispone de 5 iPads, 2 tablets y varios teléfonos móviles para su uso en las clases. Además, se han instalado pantallas en las 13 aulas para poder utilizar un proyector en todas ellas. "Ahora estamos listos para las clases digitales", anuncia con orgullo Alina Fröhlich. Cuando la escuela vuelva a disponer de fondos, éstos se utilizarán para adquirir uno o dos Tablet-Wagen (carrito para cargar, almacenar y desplazar al mismo tiempo tablets para cada alumno, se utilizan en diferentes aulas) para las clases. Esto siguen siendo castillos en el aire. Sin embargo, gracias al FRITZ!Box y a los FRITZ!Repeaters, la escuela ya está perfectamente preparada para ello.

Conclusión:

El aprendizaje digital es más importante que nunca. Para ampliar su propia oferta y proporcionar a profesores y alumnos las mejores condiciones de aprendizaje y trabajo, la escuela primaria Sternberg buscaba una solución Wi-Fi rápida y estable para todas las aulas. Gracias al FRITZ!Box 7530 y a los seis FRITZ!Repeater 3000, la escuela dispone ahora de una red Wi-Fi fiable, sin interrupciones, a la vez que rentable y preparada para el futuro.