



AVM Success Story

Formación en la prestigiosa Escuela Profesional Heinrich Hertz

FRITZ! - un maestro para los profesionales de la red

En la era de la digitalización, cada vez es más importante la formación para profesiones del sector de la informática y electrónica. En la Escuela Heinrich Hertz de Karlsruhe se estudia en su laboratorio tecnológico, hasta el último detalle, de todas las tecnologías de transmisión. Para estos procesos, los profesores y estudiantes de ingeniería utilizan el FRITZ!Box.



"Las múltiples opciones de configuración e información de la interfaz de usuario del FRITZ!Box son ideales para nuestra formación".

Udo Bräuner,
catedrático en la Escuela Heinrich Hertz



El proyecto

Cliente:
Escuela Heinrich Hertz

Productos FRITZ!:

- 30 x FRITZ!Box 7590
- 70 x Distintos modelos de FRITZ!Box

En el ámbito de las profesiones informáticas y electrónicas, la Escuela Heinrich Hertz de Karlsruhe está considerada como colegio de élite. Ofrece amplias posibilidades de enseñanza y formación en el sector TIC y en las tecnologías de redes. Si superas tu formación aquí y apruebas el curso, se te abren prácticamente todas las puertas. Al fin y al cabo, casi todas las empresas e instituciones de Alemania utilizan actualmente tecnologías de la comunicación y por tanto, necesitan profesionales bien formados para crear, mantener y seguir desarrollando las redes corporativas. Dado que existen modelos de FRITZ!Box para cada tipo de conexión, como DSL, cable, fibra óptica y telefonía móvil LTE, no hay manera de evitar el uso de FRITZ!Box en la formación de la Escuela Heinrich Hertz.

El laboratorio como campo de juego para “La Generación Digital”

Con unos 90 profesores y más de 1.800 alumnos, la Escuela Heinrich Hertz es una de las tres escuelas técnicas federales de ingeniería electrónica de Alemania. Como complemento importante a las clases teóricas, la escuela cuenta con un laboratorio único, muy bien equipado, en el que se pueden experimentar de forma práctica todas las tecnologías de red. Aquí, el "aprendizaje digital" adquiere un nuevo significado. En las clases prácticas, los estudiantes aprenden sobre las tecnologías de acceso actuales, como xDSL, G.fast, DOCSIS, LTE/5G, fibra óptica y las distintas posibilidades de configurar los terminales de los clientes. "El enfoque de la formación es el FRITZ!Box", explica Udo Bräuner, catedrático de la Escuela Heinrich Hertz". Desde el punto de vista de la tecnología de red, utilizamos el FRITZ!Box como una caja negra que nos permite utilizar todas las tecnologías de red existentes, desde el módem de acceso, enrutamiento, Wi-Fi e incluso VoIP. Las numerosas opciones de información y ajuste de la interfaz de usuario del FRITZ!Box son ideales para nuestra formación", subraya Bräuner. Él trabajó durante muchos años como profesional de telecomunicaciones antes de convertirse en catedrático, esto le ayuda a establecer un enlace entre la teoría y la práctica. "El menú de usuario del FRITZ!Box es extremadamente versátil y amplio, de modo que los estudiantes pueden ver y probar en directo muchos detalles sobre la red y la tecnología", se congratula Bräuner.



El campus escolar como una gran red

Cualquiera que visite la Escuela Heinrich Hertz de Karlsruhe no puede vivir sin un FRITZ!Box fuera del laboratorio. La escuela cuenta con un total de 100 routers FRITZ!Box. En cuanto se lanza al mercado uno nuevo, ya está listo para ser utilizado en la Escuela Heinrich Hertz. Dado que el FRITZ!Box se ha utilizado siempre en la Escuela Heinrich Hertz, se pueden encontrar incluso viejos tesoros como el FRITZ!Box Fon WLAN

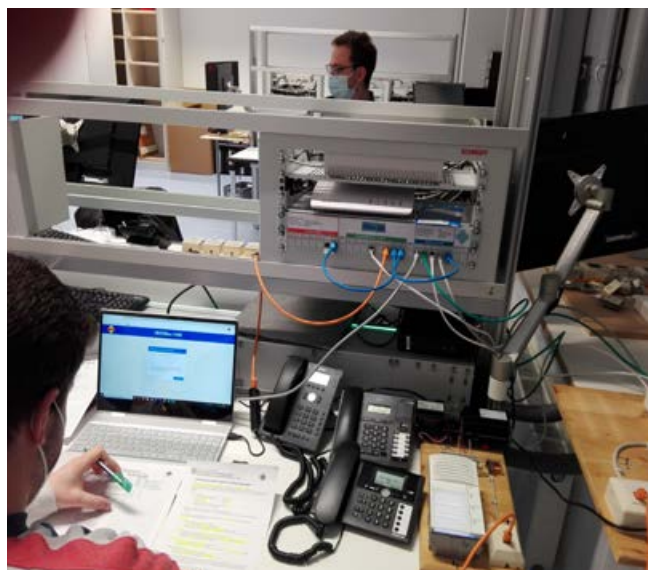
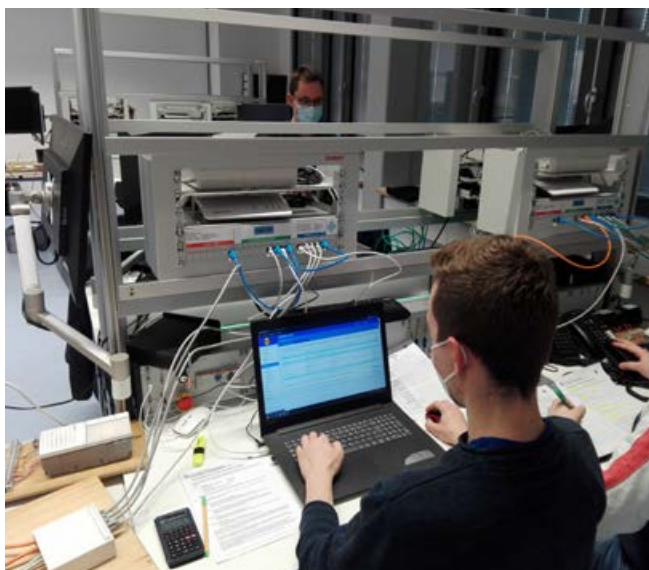
Sobre la Escuela Heinrich Hertz:

La Escuela Heinrich Hertz Karlsruhe es una de las principales escuelas de formación profesional en el ámbito de la ingeniería electrónica y las tecnologías de la información.

Alrededor de 1.800 alumnos reciben clases en 83 aulas, impartidas por un total de 90 profesores en 17 programas educativos diferentes.

www.hhs.karlsruhe.de

7050, que salió al mercado hace una década y media. Para ofrecer la mejor formación posible a la próxima generación de aprendices y maestros de informática, se utilizan, por supuesto, los últimos modelos de gama alta, como el FRITZ!Box 7590 y el FRITZ!Box 6660 Cable, que son compatibles con Wi-Fi 6. Al fin y al cabo, la formación en la Escuela Heinrich Hertz, al igual que los productos FRITZ!, evoluciona a gran velocidad.



Conclusión:

El FRITZ!Box es perfecto para el "aprendizaje digital". En la Escuela Heinrich-Hertz de Karlsruhe lo han comprobado de una manera muy peculiar. Esta renombrada institución de formación (una de las tres escuelas técnicas oficiales de Alemania), lleva más de una década utilizando el FRITZ!Box. El nuevo laboratorio, permite una simulación real de una red de operadora, de ese modo los futuros técnicos y maestros en electrónica de comunicaciones reciben la mejor formación posible.