

## Presseinformation

### *Whiteboard und digitale Inhalte statt Tafel*

#### **Die Stadt Böblingen und Axians digitalisieren Schulen**

**Frankfurt, 22.06.2020. Der ICT-Systemintegrator und Managed Services Provider Axians in Deutschland modernisiert und erweitert die Netzwerkinfrastruktur an 16 Schulen in Böblingen. Das Projekt in der baden-württembergischen Großen Kreisstadt läuft über drei Jahre. Zusammen mit zwei weiteren Projektpartnern entsteht eine zukunftsfähige Infrastruktur für digitale Klassenzimmer. Mit dem Modernisierungsvorhaben, das im Sommer 2019 angestoßen wurde, sorgt Böblingen für eine zeitgemäße Ausstattung der Schulen mit digitaler Technik.**

Im Sommer 2019 hat Axians Networks & Solutions den Auftrag erhalten, an 16 Böblinger Schulen eine leistungsstarke und sichere WLAN-Umgebung einzurichten. Alle Schülerinnen und Schüler sollen in Unterrichtsräumen mit digitalen Präsentationssystemen, Notebooks sowie Tablets zeitgemäß und besser lernen. Bereits heute können sie sich über individuelle Accounts an schulischen Rechnern einloggen und auf Lernsoftware sowie auf Unterrichtsinhalte, die auf einem zentralen Server bereitgestellt werden, zugreifen. Ein Dienst, der vor allem auch in der aktuellen Krisensituation stark genutzt wird.

Thomas Kurtz, Abteilung Verkehrs- und Stadttechnik bei der Stadt Böblingen, verantwortet den Aufbau der Schulnetzwerke und hat die Anforderungen an das neue Netzwerk vorab ermittelt: „Schulen benötigen angesichts der hohen Anwenderzahl und der intensiven Nutzung, beispielsweise für das Streaming von Lehrinhalten, eine große Bandbreite. Eine stabile und leistungsfähige IT-Infrastruktur (LAN & WLAN) ist Voraussetzung für den Einsatz digitaler Endgeräte wie Tablets und Whiteboards im Unterricht.“

Damit der Schulbetrieb nicht gestört wird, erfolgen Montage und Einrichtung der Netzwerkkomponenten – Switches und Access Points – nur während der Schulferien. In den Herbstferien 2019 hat Axians damit begonnen. Um alle Schulen möglichst gleichzeitig auszustatten, werden sie jeweils abschnittsweise modernisiert. Bereits an zwölf Schulen sind seit Anfang 2020 Teile des neuen Netzwerks in Betrieb.

#### **Vorreiter Böblingen und der „Digitalpakt Schule“**

Im Mai 2019 trat der „Digitalpakt Schule“ in Kraft, mit dem Bund und Länder die Digitalisierung der Schulen fördern. Die Stadt Böblingen hatte die Weichen für das digitale Klassenzimmer schon lange vorher gestellt: Seit 20 Jahren sind alle 16 Schulen über Glasfaser ans städtische Netzwerk angeschlossen und verfügen damit über eine solide Basis für die aktuelle Modernisierung des

WLANs. Letztere hat Böblingen als Vorreiter der Digitalisierung schon vor Inkrafttreten des „Digitalpakt Schule“ angeschoben.

„Das Projekt der Stadt Böblingen ist eine Blaupause für Schulen, die vorhaben, sich zu digitalisieren. Für alle Projekte des Digitalpakts gilt, die Vorhaben müssen bei der Infrastruktur ansetzen. Flächendeckendes WLAN durch Access Points neuesten Typs und Switches mit höheren Durchsatzraten stellen die Basis dafür dar, dass Lehrende sowie Schülerinnen und Schüler im kompletten Schulgebäude auf Lehrinhalte zugreifen können“, erklärt Daniel Sailer, Account Manager Division Enterprise bei Axians Networks & Solutions, der das Projekt beim Netzwerkspezialisten leitet.

Axians liefert und konfiguriert die Netzwerkkomponenten in den Schulen inklusive übergreifendem Managementsystem der Stadt Böblingen und übernimmt langjährig die komplette Wartung dafür. Neben Axians und der Stadtverwaltung Böblingen ist ein Planungsbüro involviert.

### **Axians in Deutschland**

Die Unternehmensgruppe Axians in Deutschland ist Teil des globalen Markennetzwerks für ICT-Lösungen von Vinci Energies. Mit einem ganzheitlichen ICT-Portfolio unterstützt die Gruppe Unternehmen, Kommunen und öffentliche Einrichtungen, Netzbetreiber sowie Service Provider bei der Modernisierung ihrer digitalen Infrastrukturen und Lösungen. In den vier Geschäftsbereichen IT Infrastructure, IoT & Analytics, Telekom & Carrier und Public Software sorgen Berater, Entwickler und Techniker dafür, das Leben von Menschen zu verbessern – etwa durch Cloud- und Data-Center-Infrastrukturen, Cybersicherheit, Unternehmens- und Breitbandnetze, IoT-Lösungen, Managed Services sowie führende Software für Abfallwirtschaft, Schüttgutindustrie, technischen Service und die öffentliche Verwaltung.

2019: 475 Millionen Euro Umsatz // 2.100 Mitarbeiter // 33 Städte

Zur Unternehmensgruppe gehören folgende GmbHs: Axians Digital Acceleration // Axians eWaste // Axians GA Netztechnik // Axians IKVS // Axians Industrial Applications & Services // Axians Infoma // Axians Lynx // Axians IT Security // Axians IT Solutions // Axians NEO Solutions & Technology // Axians Networks & Solutions // Axians Public Consulting // Athos Unternehmensberatung // CHB Elektro & Fernmeldebau // OFM Communications // OFM Netzwerk & Systemtechnik

[www.axians.de](http://www.axians.de)

### **Über Axians**

Axians unterstützt privatwirtschaftliche Unternehmen, öffentliche Einrichtungen, Netzbetreiber und Service Provider bei der Modernisierung ihrer digitalen Infrastrukturen und Lösungen. Ob Applikationen oder Data Analytics, Unternehmensnetze, Shared Workspace, Data Center, Cloud-Lösungen, Telekommunikationsinfrastrukturen oder Internetsicherheit – Axians ist Spezialist für alle aktuellen Informations- und Kommunikationstechnologien! Durch Beratung, Planung, Integration und eine breite Palette von Dienstleistungen erschließt Axians den vollen Mehrwert dieser Technologien in Form bedarfsgerechter Lösungen für den Kunden. Axians ist eine Marke von Vinci Energies.

2019: 2,5 Milliarden Euro Umsatz // 11.000 Mitarbeiter // 23 Länder

[www.axians.com](http://www.axians.com)

### **Über Vinci Energies**

Netzwerke, Performance, Energieeffizienz, Daten: In einer sich ständig verändernden Welt legt Vinci Energies den Fokus auf die Implementierung neuer Technologien. Zwei Entwicklungen werden besonders unterstützt: digitale Transformation und Energiewende.

Die 1.800 regional verankerten, agilen und innovativen Business Units von Vinci Energies erhöhen jeden Tag die Zuverlässigkeit, Sicherheit und Effizienz von Energie-, Verkehrs- und Kommunikationsinfrastrukturen, Fabriken, Gebäuden und Informationssystemen.

2019: 13,75 Milliarden Euro Umsatz // 82.500 Mitarbeiter // 1.800 Business Units // 56 Länder

[www.vinci-energies.com](http://www.vinci-energies.com)

### **Pressekontakt Axians**

Nils Lühe

Leiter Marketing & Communications Axians Deutschland

E-Mail: [presse@axians.de](mailto:presse@axians.de)

Mobil: +49 175 5839135

Web [www.axians.de](http://www.axians.de)

### **Pressekontakt Akima**

Akima Media

Garmischer Str. 8

80339 München

Anton Bühl/Barbara Schrettle

Telefon +49 89 1795918-0

E-Mail [axians@akima.de](mailto:axians@akima.de)

Web [www.akima.de](http://www.akima.de)