



➤ *Zukunftsorientierte Infrastruktur durch WLAN*

Die Handwerkskammer zu Leipzig, eine Körperschaft des öffentlichen Rechts, vertritt die wirtschaftspolitischen Gesamtinteressen von über 12.000 Mitgliedsunternehmen mit 90.000 Beschäftigten in der Stadt Leipzig sowie den Landkreisen Leipzig und Nordsachsen.

Als Selbstverwaltung des Handwerks erfüllt sie hoheitliche Aufgaben wie das Führen der Handwerksrolle und die Regelung des Prüfungswesens. Außerdem ist die Kammer Dienstleister für die Mitgliedsbetriebe und damit erste Anlaufstelle für alle unternehmerischen Anliegen von Existenzgründung über Unternehmensentwicklung bis zur Unternehmensnachfolge.

Auch auf dem Gebiet der beruflichen Bildung erhalten Unternehmer, Beschäftigte und Lehrlinge Rat und Tat.

In den Bildungseinrichtungen wird vom Arbeitsrechtkurs über Denkmalpflege-seminare bis zur Zimmerer Ausbildung ein breites Spektrum geboten.

Um flexibel auf die ständig wachsenden Anforderungen reagieren zu können, sollte in der Hauptgeschäftsstelle ein Wireless LAN implementiert und in der ersten Ausbaustufe insbesondere die Besprechungsräume mit drahtlosem Internetzugang versorgt werden. Eine Anforderung war außerdem, einen Gästezugang für Schulungsteilnehmer und Besucher zur Verfügung zu stellen. In einem zweiten Schritt sollte dann auch das Bildungs- und Technologiezentrum (BTZ) in Borsdorf samt Internet mit WLAN ausgestattet werden.

Kundenstimme

Herr Müller, Systembetreuer und Mitarbeiter der Handwerkskammer zu Leipzig:

„Der langjährige intensive Kontakt zum ortsnahen IT-Systemhaus, ein schlüssiges und zukunftsfähiges Konzept sowie die hervorragende Beratung waren Grund genug, uns für die Synexus-Komplettlösung zu entscheiden.“

Mit der WLAN Lösung von Aruba Networks sind wir für die ständig wachsenden Anforderungen im IT-Bereich auch in den nächsten Jahren gerüstet.“



**Handwerkskammer
zu Leipzig**



➤ Zugang zu sicherem, günstigem, benutzerfreundlichem und leistungsstarkem WLAN von Aruba

Umgesetzt wurde das Projekt mit einer Enterprise-WLAN Lösung von Aruba Networks. Die Synexus GmbH, ein in Leipzig ansässiges IT-Systemhaus, ist seit vielen Jahren Aruba Partner und verfügt mit zahlreichen realisierten Projekten verschiedener Größenordnung über das notwendige KnowHow zur Planung, Implementierung und Betreuung. Zusätzlich kam die Gäste-WLAN/LAN Lösung der Synexus GmbH zum Einsatz.

In der Hauptgeschäftsstelle der HWK zu Leipzig wurde eine besonders große Abdeckung mit nur 9 Accesspoints (IAP105 und IAP205) erreicht, davon 4 in den Besprechungsräumen. Mitarbeiter haben automatisch Zugriff auf das WLAN. Alle notwendigen Einstellungen für die Endgeräte werden zentral vorgegeben, so dass keine individuellen Einstellungen notwendig sind und die Mitarbeiter keinerlei Einfluss auf die Konfiguration haben. Die Versorgung insbesondere der Besprechungsräume mit WLAN spart Zeit und Kosten und mindert den administrativen Aufwand.

Besucher und Schulungsteilnehmer können sich am Empfang mit nur einem Knopfdruck ein Ticket ausstellen lassen, welches zeitlich begrenzten Zugriff auf das Gäste-WLAN ermöglicht. Während das WLAN der Mitarbeiter separiert ist, erhalten die Gäste ungehinderten Internetzugang und können E-Mails verschicken und empfangen.

Auch im Bildungs- und Technologiezentrum wurde jeweils ein WLAN für Mitarbeiter und eines für Gäste aufgesetzt. Hier versorgen auf Grund der großen Nutzungsfläche aktuell 25 APs (IAP105 und IAP205) mehrere Gebäude samt Internat mit drahtlosem Internetzugang. Die APs werden über einen zentralen Aruba Mobility Controller 7030 gemanaged. In ausgewählten Bereichen stehen modernste WLAN-Standards von 802.11ac über 802.11n- als auch 802.11a/b/g zur Verfügung.

Der Vorteil der eingesetzten Lösung ist besonders die modulare Ausbaufähigkeit. Schritt für Schritt können weitere Bereiche, sowohl in- als auch outdoor, mit WLAN versorgt werden.

Ihr Aruba Networks Partner

Synexus GmbH

Goldschmidtstr. 28a
04103 Leipzig

Tel: +49 (0) 341 / 22 11 000

Fax: +49 (0) 341 / 22 11 002

Internet: www.synexus.de

Leiter Vertrieb

Matthias Hotho

Tel: +49 (0) 341 / 22 11 00 15

E-Mail: hotho@synexus.de

Seit 2008 ist die Synexus GmbH „**ARUBA Partner**“ und verfügt im Unternehmen sowohl über die **Aruba Certified Mobility Associate (ACMA)** Zertifizierung als auch die **Aruba Certified Mobility Professional (ACMP)** Zertifizierung.

aruba[®]
NETWORKS