

Motivation

Schaffung einer modernen, nachhaltigen und flächendeckenden WLAN-Versorgung für den gesamten Gebäudekomplex Gußhausstraße 27-29 (Neues EI), sowie im Hörsaalzentrum am Karlsplatz mit dem neuen Standard Wi-Fi 6.

Berücksichtigung hoher Userdichten in den Hörsaal-, Seminar- und Lernbereichen, sowie die Unterstützung zukünftiger Services, wie z.B. Positionsbestimmung und Personenstromanalysen.

Leistung TU.it

Komplette Neuplanung der Versorgung ohne Altlasten nach den jeweiligen Anforderungen.

Ausfall einzelner Sender verursacht keine Versorgungslücken.

Bereit für grobe Ortung (technologisch bedingt) – geeignet für Indoornavigation und Personenstromanalysen.

Großteils konnten die Sender an den optimalen Positionen realisiert werden, Gangbereiche wurden soweit es ging vermieden, und die Sender nahe zu den Nutzern gebracht (Performance).

Austausch der Daten und Zusammenspiel zwischen altem und neuem WLAN-System ermöglicht.

Kundennutzen

Topaktuelle performante Technologie für möglichst langfristige Nutzungsdauer.

Ermöglicht sehr hohe Userdichten im Hörsaal EI7 und im Hörsaalzentrum Karlsplatz, sowie hohe Userdichten in den weiteren HD-Bereichen.

Höhere Performance für die Nutzer durch Realisierung der Sender an den optimalen Positionen.

Fehler und Benutzerprobleme sind leichter und schneller erkennbar durch intelligentes Management Center (Cisco DNAC).