



Anwenderbericht

Hackathon bei UnternehmerTUM: Neues WLAN zum „TECHFEST“ mit über 300 Gästen

Mit dem 2016 gestarteten Event „TECHFEST“ veranstaltet UnternehmerTUM, Europas führendes Gründungs- und Innovationszentrum, einen jährlichen Hackathon zur kreativen Entwicklung neuer Ideen. Zwischen 300 und 500 Gäste arbeiten bei diesem zeitgleich und dynamisch über drei Tage an aktuellen Forschungsthemen und der Entwicklung neuer Produkte. Für den ersten Hackathon wurde in kurzer Zeit ein schnelles, sicheres und nachhaltiges Aruba WLAN durch HPE Aruba Platinum Partner Microstaxx projektiert und installiert.

Europas führendes Gründungszentrum sucht dynamisches WLAN-Konzept

Bei UnternehmerTUM erhalten Gründer einen Rundum-Service - von einer ersten Firmenidee bis zum erfolgreichen Börsengang. UnternehmerTUM konzentriert sich dabei auf technologiebasierte Start-ups aus den Bereichen Informations-, Kommunikations- und Medizintechnik sowie CleanTech. Ein Team aus erfahrenen Wissenschaftlern, Dienstleistern und Unternehmern unterstützt Start-ups beim Unternehmensaufbau und bei der Entwicklung von Prototypen, Produkten und Dienstleistungen. Darüber hinaus fördert UnternehmerTUM die Zusammenarbeit zwischen Studenten, Start-ups und etablierten Firmen und berät und schult alle Interessierten zum Thema Entrepreneurship. Auch die Vermittlung zu namhaften Investoren, Business Angels und anderen Förderern zählt zu den angebotenen Leistungen. Selbst investiert UnternehmerTUM in erfolgsversprechende Start-ups wie FlixBus oder Konux. Die mittlerweile über 180 Mitarbeiter begleiten junge Firmengründer und sind stets am Ausbau von Innovationskraft orientiert.

Wer täglich Innovation vorantreibt, schätzt Unabhängigkeit der IT-Lösung

Gegründet 2002 als An-Institut der TU München ist UnternehmerTUM heute das größte Zentrum für Innovation und Gründung in Europa mit jährlich über 1500 Teilnehmern in Vorlesungen, Seminaren und Programmen sowie 50 wachstumsstarken High-Tech-Gründungen. UnternehmerTUM hält einen Rahmenvertrag mit dem Münchner Systemhaus Microstaxx. Sehr gute Erfahrungen mit den Lösungen von HPE haben Head of IT Sebastian Gerstl veranlasst, wieder mit HPE Aruba Platinum Partner Microstaxx zusammen zu arbeiten. „Wir wollten unsere IT komplett inhouse aufstellen, um flexibel und schnell auf alle Anforderungen unserer Unternehmensentwicklung reagieren zu können. Anlass für die Umsetzung eines WLAN war der erstmalig geplante Hackathon ‚TECHFEST Munich‘ im Jahr 2016.

unternehmertum
Center for Innovation and Business Creation at TUM

»Während der langen Projektlaufzeit von über drei Jahren stand uns Microstaxx als IT-Systemhaus bei kritischen Fragen jederzeit zur Seite, das hat uns ein gutes Gefühl gegeben. Jetzt sind wir im Gebäudebereich erst einmal wieder für die Zukunft gerüstet.«

Sebastian Gerstl,
Head of IT, UnternehmerTUM



Quelle: UnternehmerTUM



Man muss sich vorstellen, dass über 300 Menschen hier im Haus fokussiert an einem Thema arbeiten und natürlich stets perfektes Netz erwarten. Der Anspruch, für diesen Personenkreis eine sehr effiziente und flexible Infrastruktur bereitzustellen, wäre mit unserer vorherigen Lösung schlicht nicht möglich gewesen.“

Gewachsenes Vertrauen in die Microstaxx, Entscheidung für HPE Aruba Networking Lösung

Die Entscheidung für Aruba basiert auf guten Erfahrungen mit der HPE Produktqualität und einem überzeugenden Preis-Leistungsverhältnis. In kurzem Projektzeitraum werden bei UnternehmerTUM zwei HPE Aruba Mobility Controller Typ 7205 und 45 Access Points der 200er und 300er Serie installiert. Mit dem Aruba Accessmanagement ClearPass erwirbt die UnternehmerTUM zusätzlichen Schutz ihrer Ressourcen. ClearPass visualisiert Geräte, stellt die Performance sicher und erlaubt einen einfachen und schnellen Gastzugriff.

Head of IT, Sebastian Gerstl: „Wir schätzen an ClearPass unter anderem das unkomplizierte Gastmanagement für Tagesgäste. Die Gäste erhalten einfach einen Tagesgutschein auf Sponsored Based Access und wählen sich problemlos ein.“ Mit der Netzwerkverwaltungsplattform HPE Aruba AirWave überwacht die UnternehmerTUM ihre Clients und kann Leistungs- und Konnektivitätsprobleme bereits im Ansatz beheben.

Trotz Zeitdruck mit IT-Systemhaus Microstaxx und HPE Aruba ans Ziel

Sebastian Gerstl lobt den persönlichen Einsatz und die Flexibilität seines Dienstleisters: „Unser Hauptgebäude war zum Zeitpunkt des TECHFESTs solide ausgestattet. Das Projekt wurde vom Solution Architect Team der Microstaxx unter Hochdruck umgesetzt. Aufgrund der großen Teilnehmerzahl mussten wir unsere Infrastruktur aber auch auf das Nebengebäude ausweiten. Kurzerhand hat uns die Microstaxx für das Event zusätzliche Remote Access Points geliehen. Das erste Munich TECHFEST wurde ein voller Erfolg.“

Deshalb setzt UnternehmerTUM auch in Zukunft bei der Ausrichtung des TECHFESTs auf die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Microstaxx und HPE Aruba.

unternehmertum
Center for Innovation and Business Creation at TUM



Quelle: UnternehmerTUM

Microstaxx GmbH
Wilhelm-Kuhnert-Straße 26
81543 München
Fon +49-89-413266-0
info@microstaxx.de

www.microstaxx.de