

SCS Tech-Event

HxGN | LOCAL
TALK SERIE 2019
ZÜRICH, SCHWEIZ



Die Einsatzzentrale der Zukunft

Dienstag, 19. November 2019

17 Uhr

anschliessend Apéro

SCS
super computing systems



Stephan Moser
Department Head
Supercomputing Systems AG



Lukas Müller
Leiter IT
Schweizerische Rettungsflugwacht

Moderne IT-Lösungen zur optimalen Unterstützung der Personenrettung

Die Schweizerische Rettungsflugwacht Rega hat die IT Systeme ihrer Einsatzleitstelle umfassend erneuert. Neben der Beschaffung eines neuen Helikopter-Einsatzleitsystems der Firma Hexagon wurde auch ein kundenspezifisches VoIP-Kommunikationssystem durch SCS entwickelt. Die Systeme sind eng integriert, optimal auf die Bedürfnisse der Einsatzleiter zugeschnitten und binden auch das Rega-eigene Funksystem nahtlos an. Zusätzlich wurden im Zuge dieser Neuerungen die IT Systeme in zwei externe Rechenzentren ausgelagert. Das Projekt erfolgte «on time» und «on budget» und der Live-Betrieb konnte termingerecht Anfang Juli 2019 starten.

Was waren die Erfolgsfaktoren dieses komplexen Gesamtprojekts? Lukas Müller, Leiter IT der Rega und Gesamtprojekt-Verantwortlicher, wird aus erster Hand vom Projekt berichten. Im Zentrum steht die Frage, wie die Rega zu einer auf ihre spezifischen Anforderungen passenden Lösung gelangt ist. Wichtige Themen dabei sind agile Methoden im Requirements Engineering und in der Projektumsetzung, Verfügbarkeits- und Redundanzaspekte in der IT-Infrastruktur,

sowie die Herleitung der Make-or-Buy Entscheide in Bezug auf das Einsatzleitsystem und das VoIP-Kommunikationssystem.

In einer Live-Demonstration werden die neuen Systeme anhand eines typischen Rettungseinsatzes gezeigt. Im Dialog mit den Projektbeteiligten werden anschliessend verschiedene Aspekte des Projektes näher beleuchtet.

Wir freuen uns, Sie zu diesem spannenden Anlass einladen zu dürfen.

Stephan Moser, Department Head



Pascal Wieser
Sales Manager und Mitglied der Geschäftsleitung
Division Hexagon Safety & Infrastructure



La Rega a complètement renouvelé les systèmes IT de sa centrale d'intervention. En plus de l'installation par l'entreprise Hexagon d'un nouveau système de contrôle d'intervention destiné aux hélicoptères, SCS a développé spécifiquement pour la Rega un système de communication VoIP. Ceux-ci sont optimisés afin de subvenir aux besoins des directeurs d'intervention et s'intègrent directement au système radio déjà existant.

De plus, l'ensemble de l'infrastructure IT a été déplacé dans deux data centers externes. Le projet a été bouclé dans les temps et en respectant le budget donné, permettant la mise en service des systèmes début juillet 2019.

Lukas Müller, directeur IT de la Rega, présentera les défis rencontrés lors de la recherche d'une solution répondant aux besoins spécifiques de son entreprise. Sa présentation, en dialogue avec Pascal Wieser et moi-même, mettra l'accent sur les méthodes de travail agiles dans le cadre du requirements engineering et de la réalisation du projet, sur la redondance et la haute disponibilité de l'infrastructure IT ainsi que sur la décision de favoriser une solution sur mesure plutôt que l'acquisition d'un produit existant.

Une démonstration live permettra de se rendre compte de la manière dont les systèmes sont utilisés au sein de la Rega lors d'une opération de sauvetage.

Nous serions heureux de pouvoir partager cette soirée en votre compagnie. Notez que la présentation sera effectuée en allemand et que les questions pourront être posées dans les deux langues.

Stephan Moser, Departement Head

Programm 19. November 2019

17:00 Begrüssung

Live-Demonstration

Referat und Diskussion

18:15 Apéro

Anmeldung bis 13.11.2019
info@scs.ch,
Telefon +41 43 456 16 00



Anfahrt

SCS AG, Technoparkstrasse I, 8005 Zürich

Bahn

Ab Zürich HB diverse S-Bahnen bis Hardbrücke,
8 Minuten Fussweg zum Technopark

Tram

Tram Nr. 4 Richtung Bahnhof Altstetten
bis Station Technopark

Auto

Nur wenige Besucherparkplätze im Technopark,
Parkhaus West oder Pfingstweid benutzen.

Vision trifft Realität

Supercomputing Systems AG • Technoparkstr. I • 8005 Zürich
info@scs.ch • Telefon +41 43 456 16 00 • www.scs.ch



super computing systems