



Hochschule für Technik, Rapperswil

Kurzportrait: Die HSR Hochschule für Technik Rapperswil ist eine Teilschule der Fachhochschule Ostschweiz und tätig in den Bereichen Technik / Informationstechnologie sowie Bau- und Planungswesen. Sie bietet sechs attraktive Bachelor-Studiengänge, Nachdiplomstudien und -kurse sowie eine Vielzahl zusätzlicher Weiterbildungsmöglichkeiten in all ihren Fachbereichen an. In der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung aF&E betreibt die HSR regen Technologie- und Wissenstransfer.

Das Projekt: Mit einer Risikoanalyse sollen die IT-Infrastrukturen (EDV-Räume, Serversysteme, Netzwerkverbindungen, Backupsysteme etc.) bezüglich Ausfallsicherheit und Wiederherstellungszeiten untersucht werden. Dabei sollen alle gängigen Gefahrenpotentiale wie Feuer, Wasser, Sabotage etc. in Betracht gezogen werden. Zudem sollen die Services bezüglich Verfügbarkeitsanforderungen und SLA's klassifiziert werden. Anhand der erarbeiteten Informationen soll aufgezeigt werden, welche Konsequenzen Ausfälle auf die einzelnen Services haben und mit welchen Unterbrüchen im Fehlerfall gerechnet werden muss. Die Risikoanalyse dient als Grundlage für die Erarbeitung eines Katastrophenkonzeptes.

Unsere Leistungen: Die Erarbeitung der *Risikoanalyse* erfolgte in enger Zusammenarbeit mit den Verantwortlichen der HSR und orientierte sich an den BSI-Vorgaben. Nach der Aufnahme und der Dokumentation der Ist-Situation wurden Massnahmen für die Risikominimierung aufgezeigt und quantifiziert. Als Arbeitsergebnis wurde der HSR ein umfassender Bericht inklusive der Massnahmenplanung mit Terminen und Kosten abgegeben. Als Projektabschluss wurde ein *Katastrophenplan* erarbeitet.