



## Einrichtung eines Firewall Systems

Die Firma Steinbach Holler Fertigungstechnik in Weil der Stadt ist ein inhabergeführtes mittelständisches Unternehmen, das seit 1992 neue Maßstäbe bei der Durchführung von Lohnarbeiten von Kleinserien und Einzelanfertigungen setzt. Egal ob es um Befestigungskomponenten für die Solarindustrie, CNC Fräsungen oder Sonderlösungen für die Automobilindustrie geht, bei der Firma Steinbach Holler sind Sie in zuverlässigen Händen, die mehr als nur „Problemlösungen“ bereitstellen.

**Ausgangssituation:** Die Firma Steinbach Holler verfügte über einen lokalen Server mit fest verbauten PCs. Die IT-Infrastruktur ist über einen 24Port Switch und einen Telekom Router für Heimanwender an das Internet angebunden. Eine Homeoffice Lösung zu Beginn der Corona-Pandemie gab es damit nicht. Die Telefonie wurde mit DECT-Geräten gelöst, die sich direkt mit dem Telekom Router verbunden haben.

**Projektziel:** Mit dem Austausch des Telekom Routers durch eine Firewall sollte die Netzwerk Infrastruktur auf den aktuellsten Stand der Technik gebracht werden. Weiterhin sollte mit der Firewall ein professionelles Homeoffice und VPN Lösung geschaffen werden, sowie die Flexibilität und Sicherheit des Netzes erhöht werden.

**Lösung:** Als jahrelanger Premium Partner der Firewall Lösungen Securepoint konnten wir mit diesem Produkt die Anforderungen voll abdecken. Um die Funktionalität der Telefonie nach dem Austausch des Telekom Routers zu gewährleisten, hat sich der Kunde nach einer Beratung durch die Bital System GmbH für eine Gigaset DECT Basisstation entschieden.

Durch vorausschauende Planung und Umsetzung des Projektes wurde die Securepoint Firewall und die DECT Basisstation parallel installiert und konfiguriert. Dadurch entstand nachmittags nur ein Arbeitsausfall von einer Stunde für den Kunden. Anschließend wurde der SSL VPN Client von Securepoint auf mehreren Laptops für das Homeoffice installiert. Auf der Firewall wurden der Proxy- und Content-Filter konfiguriert, um die Mitarbeiter beim Surfen im Internet zu schützen. Ebenfalls wurde ein proaktives Monitoring der Firewall durch Server-Eye eingerichtet.

Am nachfolgenden Montag war ein Bitalist per Fernwartung für die Nachbetreuung und Einweisung der Mitarbeiter eingeplant.

