



SAMSUNG

&

FELSTECHNIK
Gasser

CASE STUDY

Mobiles Arbeiten unter extremen Bedingungen

Executive Summary

Die Gasser Felstechnik AG aus Lungern (OW) ist Schweizer Marktführer für Gesamtlösungen in und am Fels. Als Experten für die Sicherheit und Beständigkeit von Infrastruktur und Bauwerken sind sie überall dort im Einsatz, wo es wirklich herausfordernd wird – und versetzen dabei sprichwörtlich Berge. Von der Planung bis zur Ausführung sorgen dabei rund 300 Mitarbeitende dafür, dass Qualität und Service jederzeit höchsten Ansprüchen genügen.

In den hohen, exponierten Lagen, bei niedrigen Temperaturen und plötzlichen Wetterwechseln werden nicht nur die Mitarbeitenden ständig gefordert. Auch die Technik kommt bei Bauvorhaben am Fels gerne an ihre Grenzen. Deshalb setzt Gasser Felstechnik auf 55 äusserst robuste Galaxy Tab Active Pro. Diese speziell für den täglichen Einsatz unter extremen Bedingungen entwickelten Tablets lassen sich auch mit Handschuhen bedienen. Zudem können Wasser, Staub, Stösse und ständige Temperaturwechsel den Geräten wenig anhaben – und bisher wurde auch noch kein Ausfall verzeichnet.

Auch wurden bereits weitere robuste Samsung Geräte wie das Smartphone Galaxy XCover 5 angeschafft. Diese werden vor allem zum Telefonieren und Fotografieren eingesetzt. Und auch eine Samsung „The Wall“ ist zur Aufwertung des Meetingraumes bereits fest eingeplant. Das Wichtigste für die Baustellenleiter ist jedoch «ihr» Galaxy Tab Active Pro, das täglich als digitaler, mobiler Arbeitsplatz verwendet wird und für das Unternehmen einen hohen Effizienzgewinn geschaffen hat. Die Tablets ermöglichten die unternehmensweite Einführung

einer durchgehend digitalen Leistungsrapportierung sowie die Anbindung der Baustellen an das Microsoft 365-Ökosystem. Dank dieses mobilen Arbeitsplatzes von Samsung arbeiten Büro und Baustelle nahtlos digital zusammen.

”

Wir konnten durch die Digitalisierung unserer Prozesse die Datenverarbeitung im Büro massiv vereinfachen, die Effizienz verbessern und das Leistungscontrolling besser gewährleisten.“

Matthias von Ah, CEO, Gasser Felstechnik (rechts im Bild)



Höchstleistungen unter extremen Bedingungen

Gasser Felstechnik nutzt Samsung Tablets als digitale, mobile Arbeitsplätze

Schnee, Staub, Schmutz, Nässe und Kälte. Die Bedingungen, unter denen die Mitarbeitenden von Gasser Felstechnik täglich Höchstleistungen bringen, sind alles andere als gemütlich. Am Berg bei der Felssicherung, im Tunnel beim Untertagebau und beim Sprengbetrieb in schwer erreichbaren Regionen wird ihnen einiges abverlangt. Gut wenn man dabei mit den Galaxy Tab Active Pro Tablets einen äusserst zuverlässigen Arbeitspartner zur Seite hat, der auch unter extremen Bedingungen nie aufgibt. Denn kurzfristige Einsätze bei Naturereignissen oder Baustellen im steilen Gelände lassen oft keine Bürocontainer für die Mitarbeitenden zu. In diesen Umgebungen ist das Galaxy Tab Active Pro der ideale mobile Arbeitsplatz.



“ Die Samsung Tablets funktionieren einwandfrei auf allen unseren Baustellen. Sogar hier auf dem Jungfraujoch bei Minustemperaturen, Schneefall und starkem Schmutz.“
Bruno Niederberger, Polier, Gasser Felstechnik

Hoher Effizienzgewinn auf den Baustellen

Das Galaxy Tab Active Pro ermöglicht eine nahtlose, vollständig digitale Datenverarbeitung

Wer an Baustellen denkt, hat oft noch die Vorstellung, dass dort nur starke Männer mit grossen Werkzeugen und lauten Maschinen viel bewegen. Und natürlich ist auch bei Gasser Felstechnik ein Sprengvortrieb, eine Hochgebirgsbaustelle oder die Felssicherung auf steilem Gelände ohne den Einsatz von Mensch und Maschine undenkbar. Allerdings kommen dort genauso selbstverständlich digitale Arbeits-

mittel zum Einsatz. Jeder Baustellenleiter nutzt ein Galaxy Tab Active Pro für die digitale Rapportierung sowie den alltäglichen Gebrauch auf der Baustelle. Durch diese digitalen, mobilen Arbeitsplätze entsteht ein hoher Effizienzgewinn, da die gesamte Datenerfassung und der Datenfluss komplett digital stattfinden. Auch Projektfortschritte sind dadurch besser nachvollziehbar und das Controlling kann viel zeitnaher erfolgen. Alle Baustellen sind mit den Tablets direkt an das Microsoft 365-Ökosystem angebunden.

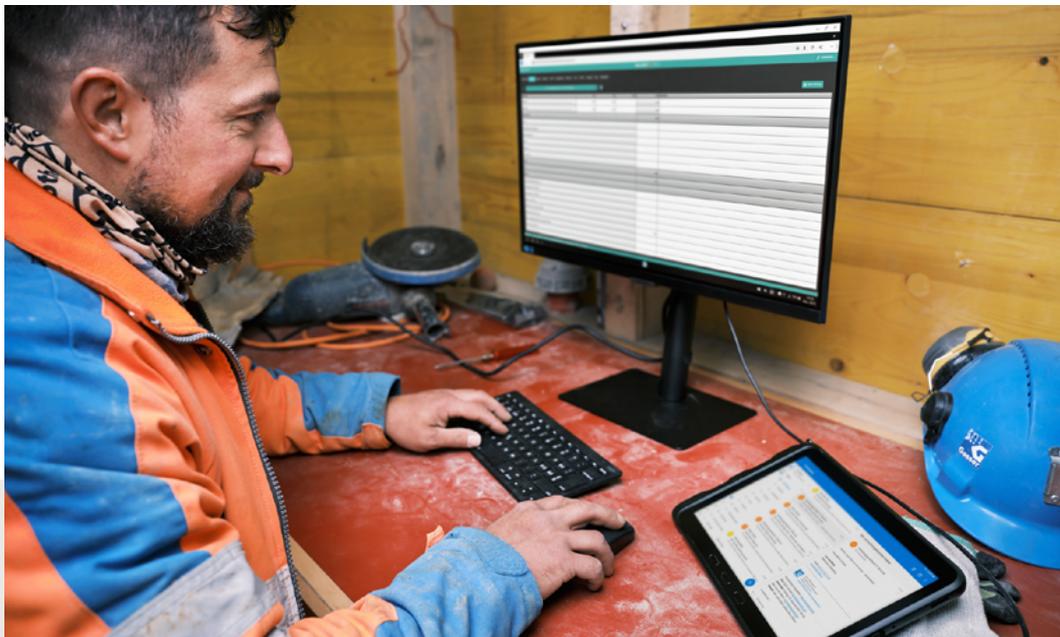
“ Die Kameraleistung ist hervorragend für die Baustellendokumentation. Bedienen lässt es sich überall mit Handschuhen und dem S Pen. Top ist auch die lange Akkulaufzeit.“
Bruno Niederberger, Polier, Gasser Felstechnik



Leistungsstarker Arbeitsplatz zum Mitnehmen

Dank Galaxy Tab Active Pro und Samsung DeX kann überall produktiv gearbeitet werden

Auf 3'454 Meter über dem Meer gibt es keine vollingerichteten Büroräume mit kompletter technischer Ausstattung. Sie werden aber auch nicht vermisst. Denn das Galaxy Tab Active Pro wird vom Ausseneinsatz auf der Baustelle am Jungfrauoch einfach mit in den Baustellencontainer genommen – und schnell mit einer Tastatur, Maus und einem Display verbunden. So entsteht im Handumdrehen ein vollwertiger Arbeitsplatz mit vielen gewohnten Apps wie Office 365, der auch in widrigen Umgebungen wirklich produktives Arbeiten ermöglicht. Das empfindliche Notebook und platzfressende PC-Installationen können im Tal bleiben.



Samsung und Gasser Felstechnik

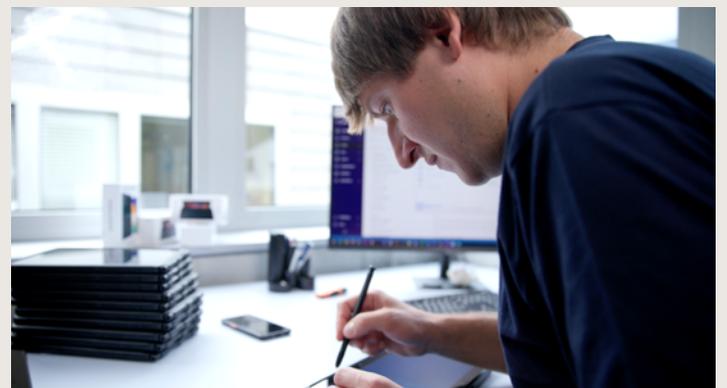
Innovative Technik für die marktführende Spezialunternehmung

Wer als Mitarbeitender täglich den Elementen trotzt, braucht ein Arbeitsgerät, das immer und überall funktioniert. Mit den Tablets hat Gasser Felstechnik ein Werkzeug gefunden, das aus der täglichen Arbeit kaum mehr wegzudenken ist. Dabei war die hohe Robustheit der Galaxy Tab Active Pro ausschlaggebendes Kriterium für die Anschaffung. Aber auch das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis, verbunden mit einer langen Marktverfügbarkeit, flossen in die Entscheidung für Samsung als Technologiepartner mit ein. Im laufenden Betrieb zählt für Gasser Felstechnik zudem die einfache Integration der Geräte in bestehende Systeme und Abläufe – und der gute Support in der Schweiz.

Mehr Sicherheit und Effizienz

Samsung Knox und der einfache Remote-Support erleichtern den Arbeitsalltag

Auch beim Thema Sicherheit wollte man keine Kompromisse eingehen, denn wer im Job jeden Tag für sichere Arbeitsbedingungen sorgen muss, setzt auch bei der Gerätesicherheit auf umfassende Sicherheitsmassnahmen, damit geschäftliche Daten nicht in die falschen Hände kommen. Deshalb sorgt Samsung Knox durch ein mehrschichtiges Verfahren in Software und Hardware der Tablets dafür, dass höchste Sicherheit automatisch immer dort herrscht, wo sie benötigt wird – von der Installation bis zur Administration. Ein weiterer wichtiger Vorteil für Gasser Felstechnik ist das einfache und effiziente Devicemanagement. Die Tablets werden im Büro des IT-Leiters aufgesetzt und können danach aus der Ferne gemanagt werden, ohne dass dafür ein Ausseneinsatz notwendig ist. Das Gleiche gilt auch für den Support, der komplett remote abläuft. Bei Problemen kontaktiert der Baustellenleiter die IT, die aus dem Büro auf das betroffene Galaxy Tab Active Pro zugreift und die Angelegenheit vom Büro aus regelt. Das spart wertvolle Zeit, weil in Kürze wieder produktiv weitergearbeitet werden kann.



Die Geräte werden bei Samsung Knox registriert. Dies ermöglicht uns die einfache Integration der Tablets in unser Mobile Device Management System und eine zentrale Steuerung.“

Said Dajanovic, Leiter IT Service, Gasser Felstechnik

In Zukunft weiter aufwärts

Auch in anderen Bereichen sollen Lösungen von Samsung genutzt werden

Gasser Felstechnik ist hundertprozentig von den robusten Samsung Tablets überzeugt und hat auch bei zweistelligen Minustemperaturen noch keine Ausfälle verzeichnet. Auch bei den Mitarbeitenden wird der mobile Arbeitsplatz sehr geschätzt. Für die weitere Digitalisierung des Unternehmens wurden bereits Galaxy XCover 5 bestellt – und auch der Umstieg auf die Samsung Enterprise Edition ist geplant, um von der noch höheren Marktverfügbarkeit und den regelmässigen Sicherheits-Updates, bis zu 5 Jahre nach dem Kauf, zu profitieren. Abseits von Berg und Fels ist geplant, das Sitzungszimmer im Firmensitz mit einer Samsung The Wall für Präsentationen und Meetings aufzuwerten. Und auch das Thema «Augmented Reality» wird auf dem Galaxy Tab Active Pro wohl bald Realität werden.

Technologische Highlights

- 55 Samsung Galaxy Tab Active Pro Tablets im täglichen Einsatz
- 20 Samsung Galaxy XCover 5 für die Sprachkommunikation
- Viel Power für den Baustelleneinsatz in einem kompakten 10.1“ Format
- Das besonders robuste Design widersteht Wasser, Staub und Stürzen
- Lange Akkulaufzeit durch 7'600 mAh Akku
- Hohe Kameraqualität für die Baustellendokumentation
- Bedienbar mit Handschuhen oder S Pen
- Dank Samsung DeX auch als stationärer Arbeitsplatz an einem Monitor verwendbar