

INNOVATION

DIGITALISIERUNG

# Immer digitaler: Jobs am Bau

21.08.2023 / Österreich



DIGI  
TALI  
SIERUNG

Christian Sattler ist für Vermessungen zuständig - einer von vielen Jobs bei der PORR, den die Digitalisierung noch spannender macht.



Christian Sattler geht regelmäßig in die Luft. Seit 2016 ist der Techniker bei der **PORR**. Im Tiefbau, genauer gesagt. Zu seinen Aufgaben gehören die Vermessung, der Leitungs-, der Straßen- und der Betonbau. Und er ist unter anderem verantwortlich für die Einrichtung von Baustellen, die Erstellung von Bestandsplänen und Unterlagen für die Abrechnung oder Naturstandsaufnahmen. Seit 2018 ist er auch Drohnenpilot. Und als solcher macht er mittlerweile Vermessungen. Sein Beruf hat sich durch die Digitalisierung und durch Innovationen deutlich gewandelt. Wie das ganze Leben. Ohne moderne Technologien ist der Alltag heutzutage kaum noch vorstellbar. Die Digitalisierung erleichtert und beschleunigt unterschiedliche Prozesse und bringt vielfältige Chancen mit sich. Als PORR sind wir natürlich stets am Puls der Zeit. Und beschreiten mit unserem Pioniergeist neue Wege. Wir sind stolz auf unser breit gefächertes Know-how und unsere tiefgehende Expertise. Denn so konnten wir durch den Einsatz von digitalen Methoden und Technologien unsere Arbeitsabläufe und Prozesse effizienter gestalten. Und zwar schon sehr früh.

# Der Blick über den Tellerrand

Die typischen Herausforderungen, mit denen Christian Sattler im Bereich Tiefbau zu tun hat, sind vielfältig. Sie reichen unter anderem vom Zugang zur Baustelle am Beginn eines Projekts über die Gewährleistung der Genauigkeit von Vermessungen bis zur Arbeit aller Mitarbeitenden im selben System. Und nicht zu vergessen: die Sicherheit auf der Baustelle. Was sich verändert hat: Es gibt mehr Kommunikation, und sie ist schneller geworden. E-Mails sei Dank. So kann man rasch reagieren. Außerdem werden Pläne digital erstellt, Naturstandsaufnahmen digital aufgenommen und beides digital bearbeitet. Die Daten sind dadurch sehr genau. Und die Zeitersparnis ist enorm, wenn nicht mehr – wie früher gang und gäbe – auf einer großen Baustelle hunderte Meter abgelaufen werden müssen. Wie sehr ihn der Einsatz neuer Technologien bei der Erfüllung seiner Aufgaben unterstützen würde, wusste Christian schon, bevor er zur PORR kam. Ob die 3D-Steuerung für GPS-Geräte, Maschinensteuerungen oder die Erleichterung von

Absteckarbeiten – neue Technologien sind auf alle Fälle immens effizienzsteigernd. Christian kann sich dadurch mehr auf komplexere und interessantere Aufgaben konzentrieren. Effektiveres Arbeiten und ein schnellerer Austausch mit Kolleginnen und Kollegen sowie externen Partnerunternehmen sind nur zwei von vielen Möglichkeiten und Vorteilen. Die Fülle an Entwicklungen macht den Bauberuf immer spannender. Und wenn man neue Technologien versteht, sie optimal nutzt und mit Pioniergeist vorangeht, erhöht das natürlich auch die Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens. „Ich bewundere immer wieder, wie intensiv wir uns alle mit den unterschiedlichsten Innovationen beschäftigen“, sagt Christian Sattler. „Der hohe Stellenwert, den Digitalisierung und technischer Fortschritt bei der PORR genießen, zeigt sich auch in laufenden Investitionen und interessanten Weiterbildungsmöglichkeiten für alle PORRianerinnen und PORRianer. So wird die Arbeit immer effizienter. Und macht einfach viel Spaß.“

# Baustellen aus der Drohnenperspektive

