

Digitalisierung mit sicherem Datentransfersystem

StM Stein-Moser GmbH | Eben im Pongau, Österreich | Wasserstrahl-Schneidsysteme (B2B), weltweit | 50 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter | www.stm.at

Im Zuge des IoT-Projekts im Digitalisierungsprozess bei StM wurde ein stabiles und sicheres Datentransfersystem zwischen Wasserstrahl-Schneidanlage, Hochdruckpumpe, den Kundinnen und Kunden sowie StM entwickelt. Damit wurde die Auslastung der Anlage am Smartphone via App bzw. am Computer abrufbar. Das führt zu einem runderen Ablauf und es entsteht ein Mehrwert für das Unternehmen und seine Kundinnen und Kunden.

Digitalisierung (be)wirkt:

- ✓ automatisierte und jederzeit abrufbare Informationen zur aktuellen Auslastung der Wasserstrahl-Schneidanlage
- ✓ automatisierte Information über bevorstehende Wartungen
- ✓ umgehende Fehler- und Warnmeldungen
- ✓ einfachere und sicherere Fernwartungen
- ✓ bessere Servicierbarkeit
- ✓ gezieltere Unterstützung der Kundinnen und Kunden bei technischen Problemen
- ✓ aus Kundensicht: weniger Downtime der Anlage und optimaler Support

Internet der Dinge (Internet of Things, IoT)

Das Internet der Dinge ermöglicht die Vernetzung, die Kommunikation und die Zusammenarbeit von virtuellen und physischen Dingen miteinander. Laut Prognosen werden 2020 erstmals 50 Mrd. Geräte im Internet der Dinge miteinander vernetzt sein.