

Gemeinsam setzen wir die Grundsteine für eine digitalisierte & nachhaltigere Produktion.

**PEOPLE.
PLANET.
PROFIT.**

Für eine digitalisierte, nachhaltigere Produktion in der Schwerindustrie.



Marcel Sorger



Martin Schoiswohl

KONTAKT

+43 (0) 3842 21461

office@iquma.com

www.iquma.at

Peter Tunner-Straße 19, 8700 Leoben

Auf dem Weg zur Industrie 5.0.

Unser Team vereint langjährige Erfahrung in den Bereichen Maschinenbau, Metallurgie und Simulation.

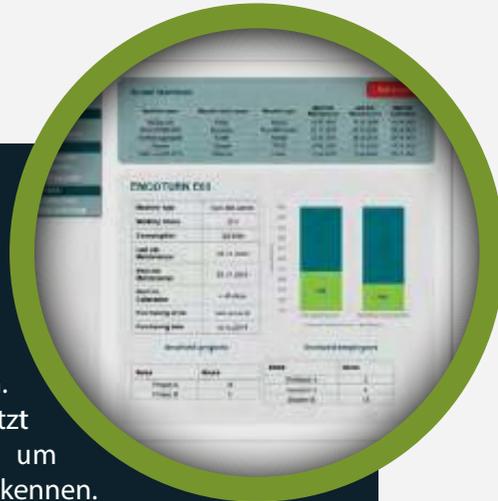
Unsere Expertise in Digitalisierung ermöglicht innovative Lösungen und stärkt die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden:innen.

Condition Monitoring Ihre Produktion im Echtzeit-Blick

Condition Monitoring ermöglicht es, den aktuellen Zustand Ihrer Maschinen kontinuierlich im Blick zu behalten. Durch den Einsatz intelligenter Sensoren und Messsysteme erkennen Sie sofort Abweichungen und können bei Bedarf frühzeitig eingreifen. Die Überwachung wichtiger Parameter wie Temperatur, Vibration oder Verschleiß hilft, unerwartete Ausfälle zu verhindern und die Betriebssicherheit zu erhöhen. Condition Monitoring bietet Ihnen Transparenz und Kontrolle in Echtzeit – für eine zuverlässigere und effizientere Produktion.

Predictive Maintenance Die Zukunft der Wartung

Mit Predictive Maintenance können Sie Ausfälle vorausschauend verhindern. Diese Wartungsstrategie nutzt fortschrittliche Datenanalyse und KI, um mögliche Störungen frühzeitig zu erkennen. Durch die Analyse historischer und aktueller Daten erhalten Sie präzise Vorhersagen, wann eine Wartung notwendig ist. So vermeiden Sie teure Ausfallzeiten und optimieren die Wartungsplanung – effizient und wirtschaftlich. Setzen Sie auf Predictive Maintenance und steigern Sie die Verfügbarkeit und Langlebigkeit Ihrer Maschinen!



Digital Twin Ihr virtuelles Abbild für optimale Effizienz

Der Digital Twin von IQuma bildet Ihre Prozesse digital ab, erfasst und analysiert Daten in Echtzeit und gibt Ihnen tiefe Einblicke in Leistung und Zustand Ihrer Maschinen. Simulationen ermöglichen es, potenzielle Probleme frühzeitig zu erkennen und Produktionsunterbrechungen zu vermeiden.

Mit vorausschauenden Analysen optimieren Sie Wartungsintervalle, verlängern die Lebensdauer Ihrer Anlagen und profitieren von offenen Schnittstellen, die eine einfache Integration in bestehende Systeme erlauben. Der Digital Twin von IQuma hebt Ihre Produktion auf ein neues Level der Effizienz und Zuverlässigkeit – für eine zukunftssichere Fertigung.

Retrofitting Ihre Anlage auf den neuesten Stand bringen



Mit Retrofitting verleihen Sie Ihrer bestehenden Anlage ein neues Leben! Durch gezielte technische Upgrades können ältere Maschinen und Systeme an heutige Anforderungen angepasst werden, ohne dass teure Neuinvestitionen nötig sind. Wir rüsten Ihre Maschinen mit moderner Steuerungstechnik, Sensorik und digitalen Schnittstellen aus, sodass sie effizienter und nachhaltiger arbeiten können. So steigern Sie nicht nur die Produktivität und Verfügbarkeit, sondern verlängern auch die Lebensdauer Ihrer Anlage – und das ganz im Sinne von Industrie 4.0!