

Digitalisierung im Bereich Gleitschlifftechnik

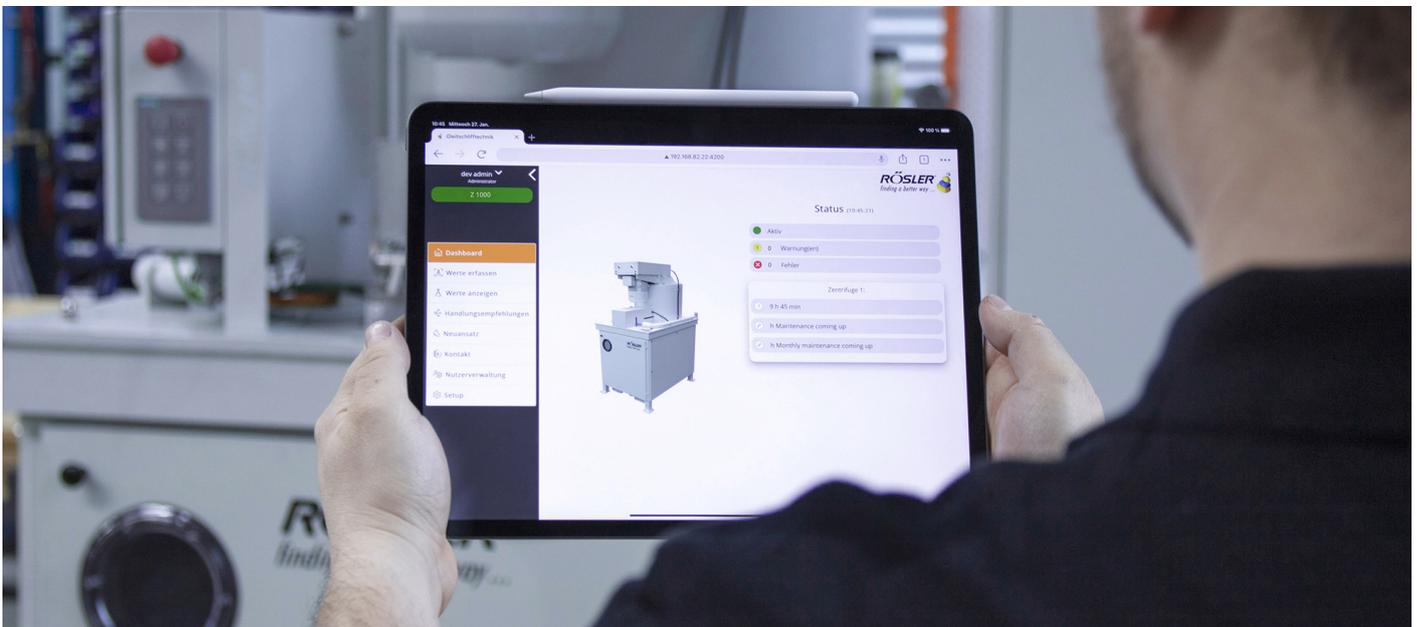
# Rösler Smart Solutions



Ein digitaler Mehrwert für Ihre Herausforderungen

Es ist an der Zeit, die **digitale Transformation** voranzutreiben und an innovative Digitalisierungslösungen in der Gleitschlifftechnik zu denken! Unter dem Namen **Rösler Smart Solutions** haben wir ein umfangreiches Digitalisierungsprodukt

entwickelt, das Ihnen ermöglicht, **Prozesse und Kennwerte transparent** zu machen und Einsparpotentiale aufzuzeigen. Mit unserer Lösung wird **Optimierungspotential geschaffen** und **Betriebskosten** können deutlich **gesenkt** werden.



Prozess- und Kostentransparenz



Aktives Monitoring mit Datenaufzeichnung



Schnelle Reaktion bei Abweichungen oder Störungen



Intelligenter Anlagenbetrieb mit Standzeitprognosen



Optimierter Einsatz von Ressourcen und Reduzierung von Kosten

Bei der Produkt-Lösung für den Bereich der **Gleitschliff-technik** steht die **Prozesswasseraufbereitung mit Zentrifugen** im Mittelpunkt. Über ein Dashboard werden dem Anlagenbetreiber relevante Maschinen- und Prozessdaten angezeigt sowie im Falle detektierter Probleme bzw.

Abweichungen **direkt umsetzbare Handlungsempfehlungen** angeboten. Bei diesem Meilenstein handelt es sich erst um den Anfang. Es sind weitere Produkte in der Entwicklungsphase, die einen erheblichen Mehrwert für Ihren Gleitschliffprozess bieten.

#### Das kann unsere smarte Lösung:

- ▶ Monitoring der Prozesswasserparameter
- ▶ Handlungsempfehlungen bei Abweichung der Ist-Werte von den Sollwerten
- ▶ Manuelles Messen der Parameter notwendig

#### Ihre Vorteile:

- ▶ Optimale Planung und Steuerung des Prozesswasserkreislaufs
- ▶ Erhöhung der Prozessstabilität
- ▶ Erzielung einer gleichbleibenden Teilequalität
- ▶ Einsparung bei externen Prozesswasseranalysen
- ▶ Vermeidung von Serviceeinsätzen der Rösler Anwendungstechniker bei Ihnen im Haus
- ▶ Vermeidung von ungeplanten Neuansätzen durch frühzeitige Erkennung von Abweichungen
- ▶ Vermeidung von Produktionsausfällen aufgrund ungeplanter Neuansätze
- ▶ Kein tiefgreifendes Fachwissen im Bereich der Prozesswassertechnik notwendig
- ▶ **Amortisation in 12 bis 24 Monaten**

## Monitoring der Prozesswasserparameter

Mit unseren Messkits können alle relevanten Parameter, die auch in unserem **Rösler Smart Solutions** dokumentiert werden können, einfach und zeitnah direkt am Prozesswasserkreislauf

gemessen werden. Zu diesen Werten gehören: **pH-Wert, Konzentration Compound (Titration / Refraktometer), Leitfähigkeit, Mikrobiologie, Chlorid und Wasserhärte.**

Wir bieten **zwei Messkits** an, die sich in der Bestimmungsmethode der Compoundkonzentration unterscheiden.



Messkit RSS Refraktometer



Messkit RSS Titration

Für **detaillierte Informationen** und eine **weiterführende Beratung** können Sie sich gerne an Ihren direkten **Rösler-Ansprechpartner** wenden oder uns über [info@rosler.com](mailto:info@rosler.com) kontaktieren.