

## REDNER

### NAME

Roland Roth  
Vertriebsgebietsleiter, Sales Manager

### KONTAKT

DIENES Werke GmbH & Co. KG  
Kölner Str. 7  
D-51491 Overath  
Telefon.: +49 (0) 22 06/605-0  
E-Mail: info@dienes.de

## VORTRAG

Der perfekte Schnitt und die neue digitale Datenerfassung von DIENES  
DIENES neuste digitale Plattform „TEOC – The End Of Coincidences

TEOC ist eine Analyseplattform, um Schneidprozesse digital zu optimieren. Es werden sämtliche Daten der Schneidsysteme erhoben und analysiert. Man ist in der Lage, vorausschauende Prognosen abzugeben, Maschinenausfallzeiten zu reduzieren und die Produktivität zu steigern. Der Zufall hat somit ein Ende.

Um die Messerlaufleistung zu erhöhen, bietet TEOC dem Kunden maßgeschneiderte Analysen an. Es werden Grenzwerte/Durchschnittswerte angezeigt, Benachrichtigungen abgesetzt, Zusammenhänge aggregiert und Prognosen getroffen.

Die Nutzung der Plattform ist unabhängig vom Standort der Schneidanlagen. Die Kommunikation der Anlagen mit TEOC erfolgt mit den aktuellen, standardisierten und verschlüsselten Protokollen. Auf Wunsch wird TEOC auch mit optimiertem Leistungsumfang lokal angeboten.

Im Detail erreicht der Kunde durch TEOC geringere Produktionskosten, höhere Produktqualität und gesteigertes Schneid-Know-how. TEOC bietet vielseitig Unterstützung im gesamten Betrieb; hilft dem Maschinenbediener beim Betreiben und dem Produktionsplaner bei der Auslastung der Anlage, bietet eine vorausschauende Instandhaltung und erleichtert dem Einkäufer die Beschaffung.