



Digitale Lösungen
für optimale
Strahlprozesse





Machen Sie Ihre Strahlprozesse fit für die Zukunft

Strahlen nachhaltig verbessern

Mit digitalen Lösungen treten wir an, um Strahlprozesse daten- und evidenzgetrieben besser zu verstehen und Grundlagen zu schaffen für mehr Effizienz, Qualität und Nachhaltigkeit sowie ein optimales Zusammenspiel von Mensch, Strahlmittel und Strahlanlage.

Die Zukunft des Strahlens ist digital

Unsere Produktionswelten sind im Wandel. Wir alle sind gefordert, nachhaltiger zu produzieren, Ressourcen zu schonen und weniger zu verbrauchen. Würth Solutions widmet sich dieser Herausforderung für den Bereich des Strahlens und bietet Lösungen, die zu deutlichen Einsparungen bei konstant hoher Fertigungsgüte führen.



Kostenbewertungen
Durch Transparenz zu mehr Wirtschaftlichkeit – wir haben die Tools



Consulting
Nutzen Sie unseren Marktzugang bei Neuanschaffung oder Modernisierung der Strahlanlage



Muster und Kleinserien
In unserem Technikum führen wir Bemusterungen und Strahlversuche durch



Strahlprozessbewertungen
Unsere erfahrenen Techniker prüfen und bewerten den Betrieb Ihrer Strahlanlage



Upgrading
Wir steigern die Leistung Ihrer Anlage mit praxisorientierten Empfehlungen



Akademie
Wir bieten Schulungen und Qualifizierungslehrgänge für Anlagenbediener, QS, Instandhaltung und Management durch



Begleitende Inprozesskontrolle (IPS)
Mit Siebanalysen detektieren wir etwaige Prozessschwankungen

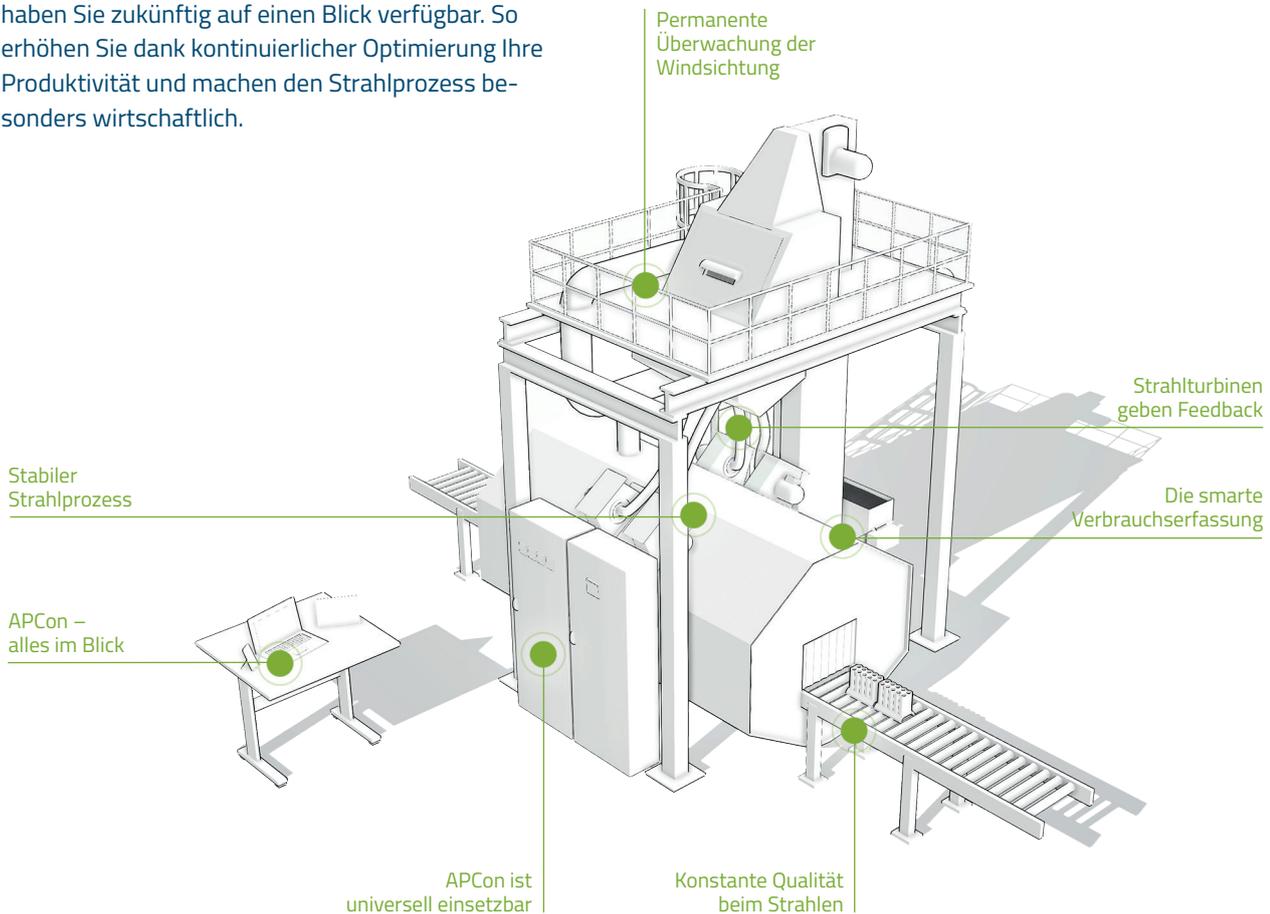


Guardian
Wir schaffen die Voraussetzung für eine sichere, vorbeugende Instandhaltung

APCon – Abrasive Process Control



Mit APCon bieten wir Ihnen ein Prozessoptimierungssystem, durch das Sie Ihre Strahlanlage online überwachen und steuern können. Sowohl wichtige Verbrauchskennzahlen als auch die vollständige Dokumentation, Echtzeitanalysen und vieles mehr haben Sie zukünftig auf einen Blick verfügbar. So erhöhen Sie dank kontinuierlicher Optimierung Ihre Produktivität und machen den Strahlprozess besonders wirtschaftlich.



Vorteile für den Strahlprozess

Dokumentation

Exakte Überwachung des Strahlprozesses zu jeder Zeit inkl. Aufzeichnung der Daten

Energieeffizienz

Aufdeckung von Einsparpotenzial und damit langfristig Optimierung des Energieverbrauchs

Wirtschaftlichkeit

Optimierung u. a. des Strahlmitteleinsatzes für den wirtschaftlich optimierten Betrieb der Strahlanlage

Die Erfolgskombination

Strahlprozesskennzahlen

- Nutzungsgrad der Strahlanlage
- Erfassung der Strahlzeiten
- Verbrauchskennzahlen

Strahlprozessüberwachung

- Automatische Prozessüberwachung
- Echtzeitanalyse
- Vollständige Dokumentation

Ganzheitliche Strahlprozessoptimierung

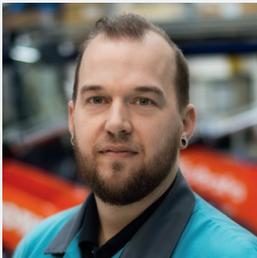
- Höhere Produktivität durch fundierte Prozessoptimierung
- Informationen zur vorbeugenden Instandhaltung
- Stabiler und wirtschaftlicher Prozess

Aus guter Erfahrung – Kundenstimmen



„Prozesstransparenz ist für die Lenkung eines Unternehmens äußerst wichtig. Denn nur so sind die entscheidenden wirtschaftlichen Vorteile auszuschöpfen. Daher haben wir uns für APCon entschieden.“

Dipl.-Ing. Eckhard Winter, Geschäftsführung
Eisengiesserei Baumgarte GmbH



„Es ist uns gemeinsam mit Würth gelungen, den Strahlmittelverbrauch um über 50 % zu senken und das bei gleichbleibend hoher Qualität der Oberfläche. Die permanente Überwachung des Prozesses hat uns außerdem ermöglicht, ungeplante Stillstände der Anlage noch weiter zu reduzieren.“

Michael Jost, Bereichsleiter Produktion,
Kubota Baumaschinen GmbH



Starten Sie mit uns in Ihre digitale Zukunft

Unser Experte für ganzheitliche Optimierung im Strahlprozess freut sich auf den fachlichen Austausch.

Albert Miller
Key-Account-Manager
Tel 0261 - 876 700 - 32
Mobil 0160 - 7272 755
miller@eisenwerk-wuerth.de