

ZOLLER erschließt Chancen im Wandel

- **75-jähriges Jubiläum wird nachgefeiert**
- **Produktneuheiten für Effizienz und Datendurchgängigkeit**
- **Automationslösungen erschließen Industrie 4.0-Potenziale**
- **Smart Factory: Einblicke im Live-Stream am 2. und 3. März**

Beim Spezialisten für Prüf- und Messtechnik ZOLLER hat es Tradition, externe Veränderungen positiv aufzunehmen und Marktzyklen als Impuls für die eigene Weiterentwicklung zu nutzen. Neue Produkte und Leistungen orientieren sich daran, was für den Erfolg der Kunden aktuell und zukünftig wichtig ist. Dies hat das Unternehmen, das im vergangenen Jahr 75-jähriges Bestehen feierte, vielfach bewiesen. So auch im Jahr der Corona-Krise: Mit neuen Einstell- und Messgeräten und Softwareprodukten, cleveren Lösungen für Werkzeugidentifikation und Datentransfer, aber auch zeitgemäßen Wegen zur individuellen Beratung und Lösungsfindung in der neuen Smart Factory liefert ZOLLER Impulse für Chancen im Wandel.

Smart Factory: das Beste aus der analogen und digitalen Welt

Die im Jubiläumsjahr fertiggestellte Smart Factory in Pleidelsheim ist Teil eines Neubauprojekts, in dessen Rahmen der ZOLLER-Stammsitz auf 37.000 qm Gesamtfläche erweitert wurde. Das eigenständige Gebäude umfasst als modernes Kundenzentrum neben der eigentlichen Ausstellungsfläche auch Seminar-, und Schulungsräume, die neue digitale Möglichkeiten der Präsentation und Interaktion bieten. Über die integrierte Medientechnik können Besucher aus den Seminarräumen jederzeit live Demos im Showroom verfolgen, sich online global austauschen oder auch im Inspirationsraum „Eberhard Zoller“ gemeinsam Ideen und Konzepte entwickeln. Der Kern der Smart Factory ist allerdings die Ausstellungsfläche im Erdgeschoss, wo jeder ZOLLER-Kunde live erleben kann, welches Potenzial die Einstell- und Messgeräte, Software- und Automationslösungen für die eigene Produktion bieten. Neben einem repräsentativen Querschnitt des ZOLLER-Portfolios vom Einsteiger-Einstellgerät »smile« über die hochgenaue Messmaschine »genius« bis zum kombinierten Einstell-, Mess- und Schrumpferät »redomatic« nehmen die TMS Tool Management Solutions einen großen Raum ein. Vom CAM-System bis zum fertigen Teil deckt das ZOLLER-Angebot für Werkzeugmanagement, Werkzeugidentifikation, Datenerfassung und -übertragung, Shopfloor Management und Automation alle Facetten der werkzeugseitigen Produktivitätsoptimierung in der spannenden Fertigung ab. „Man kennt uns seit Langem als führender Anbieter von Werkzeugeinstell- und Messgeräten. In der Smart Factory wird deutlich, wie wir darüber hinaus mit unseren Komplettlösungen rund um das spanende Werkzeug auf Basis unseres ZOLLER-TMS mit der Werkzeugdatenbank z.One Komplettlösungen bieten, die in Zukunft noch wichtiger werden“, so Christoph Zoller, Geschäftsführer bei der E. ZOLLER GmbH & Co. KG.



Die ZOLLER Smart Factory in Pleidelsheim zeigt anschaulich, wie Produktivitätsoptimierung, Automation und Industrie 4.0 in der Praxis aussehen können.



»zidCode 4.0« die ZOLLER IoT Plattform zur Werkzeugidentifikation für mehr Sicherheit, Transparenz und Flexibilität ermöglicht den Transfer der Werkzeugdaten an die Maschinensteuerung über die zentrale Datenbank z.One.

Stichwort Kundennähe: Während digitale Kommunikationsmittel die Präsentation und Erklärung komplexer Produkte erheblich erleichtern, ersetzen sie doch nicht die reale Welt. Als Peripherie-Produkte kommen die ZOLLER-Lösungen immer in einem spezifischen Technologieumfeld vor. Die wichtigsten davon wurden in der Smart Factory exemplarisch in Kooperation mit Partnern aus dem Werkzeugmaschinenbau installiert. Moderne Maschinen aus den Bereichen Fräsen, Drehen und Werkzeugschleifen bilden die Anlaufstelle für Kunden mit Teile- oder Werkzeugproduktion. Diese können live ihre komplette Prozesskette mit integrierter Werkzeugeinstellung, -vermessung und Toolmanagement erleben. Christoph Zoller fasst den Showroom-Gedanken noch weiter: „Wir haben hier in Pleidelsheim die Gegebenheiten geschaffen, um das Knowhow von Maschinenherstellern und unsere Expertise zusammenzuführen – so lässt sich Vernetzung, Digitalisierung und Automation nicht nur weiter denken, sondern auch real weiter entwickeln.“ Für das kommende Jahr kündigt Zoller an, nicht nur die Möglichkeiten der Vernetzung in tatsächliche Produkte zu überführen, ZOLLER will auch die letzten verbleibenden Lücken im durchgängigen Werkzeugmanagement schließen. „Unsere Kunden werden 2021 die Möglichkeit bekommen, noch breiter von unserer Expertise und Qualität zu profitieren.“ Dazu soll im Herbst das gefeiert werden, was 2020 nicht möglich war: Im Rahmen einer Hausausstellung sollen die Feierlichkeiten zum 75. Firmenjubiläum nachgeholt werden, ergänzt um die Präsentation einer Reihe von neuen Produkten und Innovationen. „Wir haben beschlossen, im Rahmen der Möglichkeiten eine Hausmesse in der dritten oder vierten Septemberwoche vorzubereiten.“ Dabei sollen sowohl die Gäste vor Ort als auch Online-Besucher zum Zuge kommen.

Antworten auf aktuelle Fragen – live und individuell aus der Smart Factory

Bis zum Herbst müssen Interessenten allerdings nicht mehr warten. Mittels moderner Medientechnik in der Smart Factory und einer neuen Kundenplattform bietet ZOLLER ab sofort Live-Vorträge und individuelle Live-Beratung direkt aus dem Vorführcentrum an. Im vergangenen Herbst konnte man schon über 800 Teilnehmer aus der ganzen Welt bei der ZOLLER-Online-Messe als Ersatzveranstaltung zur Augsburger Grindtec begrüßen. In fünf Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch) präsentierten die ZOLLER-Experten live aus dem nagelneuen Showroom alle Leistungen rund um die effiziente Werkzeugfertigung. Praktisch an diesem Format: Interessenten können auch im Nachgang nach Registrierung auf dem Kundenportal alle drei Vorführungen zu den Themen geschlossene Prozesskette, roboterautomatisierte Werkzeugvermessung mit »genius« und hochgenaue Vermessung der Schneidkantenpräparation und Rauheit mit »µFocus« in Ruhe verfolgen – präsentiert von Experten und moderiert von der ZOLLER-Geschäftsführung persönlich. Schon am 2. und 3. März wird das Online-Messejahr 2021 in Pleidelsheim wieder eingeläutet, so dass Fachbesucher, die zum Beispiel zur Intec nach Leipzig gereist wären, anhand von individuellen Terminen und Live-Schalten aus der Smart Factory Produktneuheiten und Expertenberatung erhalten. Anmeldungen können ab sofort im [Kundenportal](#) vorgenommen werden.

Die Live-Shows aus der Smart Factory sind nun die Anlaufstelle und Präsentationsplattform, mit der alle Anwender aus der spannenden Fertigung direkten und einfachen Zugang zu praxisnahen Innovationen erhalten sollen. Die verschiedenen Sessions werden auf dem Kundenportal angekündigt, wo auch individuelle 1:1 live Führungen und

Beratungstermine vereinbart werden können. Ob für Einsteiger in das effiziente ZOLLER-TMS-Werkzeugmanagement, erweiterte Angebote für Datenübertragung mit »zidCode 4.0«, Automationskonzepte vom automatisierten Messen und Prüfen mit »roboSet«, der Werkzeugmontage in der ZOLLER »roboBox« oder auch der Verkettung mit fahrerlosen Transportsystemen und dem ZOLLER-Cobot »cora« – die Smart Factory bietet eine reale und virtuelle Plattform für zukunftssträchtige Innovationen mit greifbarem Mehrwert.

Über die E. ZOLLER GmbH & Co. KG

Mit Begeisterung für Prüf- und Messtechnik entwickelt die E. ZOLLER GmbH & Co. KG. mit Sitz in Pleidelsheim bei Stuttgart seit mehr als 75 Jahren innovative Lösungen für mehr Wirtschaftlichkeit im Fertigungsprozess. Mehr als 40.000 Einstell- und Messgeräte mit international unerreichten Softwarelösungen sind bis dato weltweit installiert.

ZOLLER bietet heute alles für effizientes und prozesssicheres Werkzeug-Handling im Zerspanungsprozess. Über den kompletten Werkzeuglebenszyklus hinweg sind mit ZOLLER-Lösungen Werkzeuge physisch und digital erfasst, vermessen, verwaltet, gelagert und geprüft. Ein internationales Netz von Niederlassungen und Vertretungen garantiert höchste Servicequalität durch persönliche Kundenbetreuung.

www.zoller.info