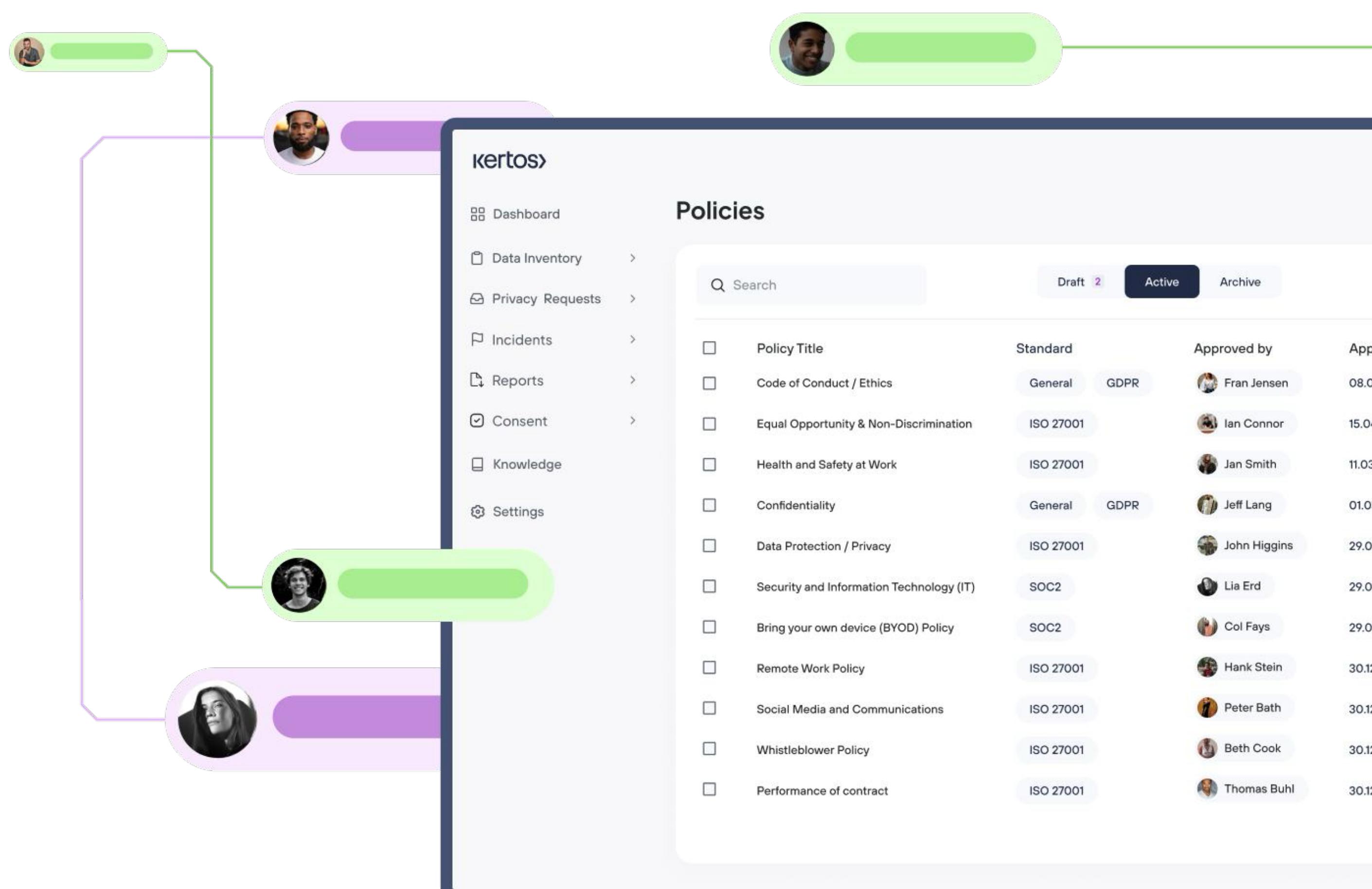


# Success Story: Wie Augmented Industries in 10 Wochen die ISO 27001 Zertifizierung erhielt



# Revolutionierung der Fertigung durch menschenzentrierte KI

Mit der Vision, Menschen zu befähigen und die Fertigungsindustrie zu transformieren, wandelt die generative Künstliche Intelligenz (KI) von Augmented Industries Fabrikdokumente in Mikrolerneinheiten um. Diese bieten den Arbeitern eine personalisierte, interaktive Erfahrung direkt im Produktionsprozess.

„70 % der Investitionen europäischer Hersteller sind aufgrund des Fachkräftemangels gefährdet. Schulungen sind relevanter denn je, aber die verfügbaren Optionen sind nicht schnell genug, um mit dem industriellen Wandel Schritt zu halten“, sagt Dr. Elisa Roth, CEO. „Unsere KI-Lösung für Unternehmen hilft Herstellern, die Qualifikationslücke zu schließen, die Lernwirksamkeit in Fabriken um bis zu 26 % zu steigern und die Schulungskosten um bis zu 62 % zu senken.“

Das Unternehmen wurde von den Forbes-30-unter-30-Preisträgern Dr. Elisa Roth und Dr. Mirco Möncks während ihrer Forschung an der University of Cambridge und beim Weltwirtschaftsforum gegründet.

The screenshot shows a software interface for 'Produkt Analyse' (Product Analysis). The main header says 'Referenz ID: 01.01' and 'Informationen zur Verarbeitung'. On the left, there's a sidebar with 'kertos' logo and navigation links: Dashboard, Data Inventory, Datenschutz Anfragen, Vorfälle, Reports, Verarbeitungsaktivitäten (which is selected), TOMs, DPIA, Risk Management, and Activity Logs. The main content area has a title 'Verarbeitungsaktivitäten' and a 'Scoreboard' section. Below it, there's a table with columns 'Aktivitäten', 'Vorschläge', and 'Entwurf'. The table lists several processing activities: Processing Activity, Targeted online behavioral advertising, Digital marketing (Tracking Technologies), Email Marketing, and Cross device tracking. To the right, there are sections for 'Daten Subjekt' (Data Subject) and 'Kunde' (Customer). At the bottom, there are sections for 'Welche Datenquellen sind für diese Tätigkeit relevant?' (Which data sources are relevant for this activity?), 'Welche Arten von Daten werden bei dieser Tätigkeit verarbeitet?' (What types of data are processed in this activity?), and 'Welche Datenklassen werden bei dieser Aktivität verarbeitet?' (Which data classes are processed in this activity?). A note at the top right says 'Möchtest du die Data Protect diesen Bereich bearbeiten? Nein Ja' (Do you want to edit the Data Protect in this area? No Yes).

## DIE HERAUSFORDERUNG

# Vertrauen bestätigen und komplexe Zertifizierungsprozesse mühelos meistern

Für Unternehmen wie Augmented Industries ist die Sicherstellung der Informationssicherheit und die Einhaltung globaler Standards von entscheidender Bedeutung. Um die Anforderungen ihrer Kunden zu erfüllen, suchte Augmented Industries nach einem effizienten, automatisierten Ansatz für das Informationssicherheitsmanagement nach ISO/IEC 27001:2022 (ISO 27001) – einem international anerkannten Standard für das Management von Informationssicherheit. Vor der Nutzung von Automatisierungslösungen war die Verwaltung umfassender Compliance-Prozesse und der ISO 27001-Zertifizierung in allen Systemen eine Herausforderung. Augmented Industries benötigte daher eine Lösung, die sich von Beginn an in ihre bestehende IT-Infrastruktur integrieren ließ und mit ihrem schnell wachsenden Kundenstamm skalierbar war.

## DIE LÖSUNG

### Beschleunigter Prozess mit Kertos' automatisierter Compliance-Lösung

Auf der Suche nach einer Lösung für skalierbare Compliance-Prozesse entschied sich Augmented Industries für die Compliance-Lösung von Kertos, die für ihre technische Reife und die integrierte Expertenunterstützung bekannt ist. Augmented Industries wollte nicht nur die ISO 27001-Zertifizierung in kürzester Zeit erreichen, sondern auch bestehenden Daten- und Informationssicherheitspraktiken optimieren.

Vor der Nutzung von Automatisierungslösungen war die Verwaltung umfassender Compliance-Prozesse und der ISO 27001-Zertifizierung in allen Systemen eine Herausforderung. Augmented Industries benötigte daher eine Lösung, die sich von Beginn an in ihre bestehende IT-Infrastruktur integrieren ließ und mit ihrem schnell wachsenden Kundenstamm skalierbar war.

## Key Facts

Mit der Kertos-Plattform verbesserte Augmented Industries seine Compliance in Rekordzeit

Durch die Erreichung der ISO 27001-Zertifizierung in nur 10 Wochen konnte das Unternehmen ein Ziel verwirklichen, das zuvor als herausfordernd erschien. Die Kombination aus fortschrittlicher Technologie und Expertenwissen machte den Zertifizierungsprozess reibungslos und effizient und verringerte die typischerweise mit Compliance verbundenen Komplexitäten und Dauer erheblich. Vor der Nutzung von Automatisierungslösungen war die Verwaltung umfassender Compliance-Prozesse und der ISO 27001-Zertifizierung in allen Systemen eine Herausforderung. Augmented Industries benötigte daher eine Lösung, die sich von Beginn an in ihre bestehende IT-Infrastruktur integrieren ließ und mit ihrem schnell wachsenden Kundenstamm skalierbar war.

Augmented Industries setzt weiterhin neue Maßstäbe in der Fertigungsbranche. Die schnelle und erfolgreiche Verbesserung ihrer Compliance zeigt, wie das Unternehmen nicht nur seine betriebliche Sicherheit durch die neu erworbene ISO 27001-Zertifizierung stärkt, sondern auch seinen Kunden sichere und vertrauenswürdige Lösungen bietet – und damit einen neuen Standard in der Branche setzt.

Durch kontinuierliche Verbesserung und Einhaltung der höchsten Kundenstandards plant Augmented Industries, ihr Informationssicherheitsmanagementsystem stetig weiterzuentwickeln und so einen bedeutenden Beitrag zur Transformation der Industrie zu leisten. „Letztendlich geht es weder um KI-Technologie noch um Zertifizierungen“, schließt Elisa ab. „Es geht darum, Menschen im großen Maßstab zu befähigen, die Erstellung von Schulungen zu demokratisieren und die Fertigung auf eine vertrauenswürdige und konforme Weise zu transformieren.“

# VORBEREITUNG FÜR SKALIERENDE COMPLIANCE

Durch kontinuierliche Verbesserung und Einhaltung der höchsten Kundenstandards plant Augmented Industries, ihr Informationssicherheitsmanagementsystem stetig weiterzuentwickeln und so einen bedeutenden Beitrag zur Transformation der Industrie zu leisten. „Letztendlich geht es weder um KI-Technologie noch um Zertifizierungen“, schließt Elisa ab. „Es geht darum, Menschen im großen Maßstab zu befähigen, die Erstellung von Schulungen zu demokratisieren und die Fertigung auf eine vertrauenswürdige und konforme Weise zu transformieren.“



**Looking forward to  
hearing from you!**

**Dr. Kilian Schmidt**

[kilian.schmidt@kertos.io](mailto:kilian.schmidt@kertos.io)

+49 171 5050 897