

# Qualitätssicherung neu definiert

29. August 2024



Bereits seit 2006 setzt die Helvetikett AG das scannerbasierte Inspektionssystem EyeC Profiler 600 DT im A2-Format in der Qualitätssicherung ein.

## Die Helvetikett AG in Grabs, SG/CH optimiert Prozesse mit dem EyeC Profiler 600 DT.

**G**emäß den Unternehmenswerten »Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit«, strebt die Helvetikett AG kontinuierlich nach Verbesserungen in ihren Produktionsprozessen, um die Einhaltung höchster Standards sicherzustellen. Die Notwendigkeit zur Implementierung einer Inspektionslösung ergab sich aus der Ersatzinvestition eines bestehenden EyeC-Systems durch ein Nachfolgemodell, das für vorgeschriebene Offline-Prüfungen in der Qualitätssicherung erforderlich ist. Zusätzlich wurde die Entscheidung für ein neues System durch die Einführung unterschiedlicher ISO-Zertifizierungen beeinflusst, die spezifische Qualitäten des neuen Geräts erforderten. »Eine unserer Kernkompetenzen ist, Verbesserungsmöglichkeiten schnell zu identifizieren und die notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um unsere Technologieführerschaft weiter auszubauen«, betont Pascal Stieger, Leiter des Qualitätsmanagements bei der Helvetikett AG. »Entsprechend wussten wir, welche Voraussetzungen das neue Gerät erfüllen musste, um potenzielle Probleme in der Qualitätssicherung zu vermeiden.«

### Die Suche nach einer innovativen Lösung

Um die Qualitätsstandards von Helvetikett auch weiterhin sicherzustellen, war die Suche nach einer geeigneten Inspektionslösung ein entscheidender Schritt. Nach umfassender Recherche und Evaluierung verschiedener Optionen fiel die Wahl auf den Profiler 600 DT.

Die Entscheidung für das scannerbasierte System im A2-Format wurde durch verschiedene überzeugende Faktoren beeinflusst, darunter die einfache Handhabung, erhebliche Zeiteinsparungen im Prüfprozess sowie das bereits vorhandene Know-how aus der langjährigen Anwendung des Vorgängersystems. »Die vertraute Bedienung und der kompetente Service von EyeC waren für uns als Bestandskunden ausschlaggebend. Der persönliche Kontakt und die Unterstützung durch unseren Hauptsprechpartner Christian Hauswald haben uns zusätzlich überzeugt«, betont Stieger die Entscheidung.



Pascal Stieger, Leiter Qualitätsmanagement bei der Helvetikett AG.

### Die Anwendung mit dem Profiler 600 DT

Der Profiler 600 DT wird täglich von den Mitarbeitenden der Helvetikett AG zur Qualitätssicherung eingesetzt. Das System ermöglicht dokumentierte Offline-Prüfungen, die auf spezifische Kundenanforderungen abgestimmt sind. Es vereint die Stärke einer intelligenten Software mit der Leistungsfähigkeit eines hochauflösenden Scanners und erlaubt dadurch eine ultraschnelle Musterprüfung. Die Mitarbeiter:innen scannen dazu die Produktionsbögen und vergleichen diese mit einer freigegebenen Master-Datei – in der Regel eine PDF-Datei – wodurch Abweichungen zwischen Master und Muster leicht identifiziert werden. »Die Inspektion ist unkompliziert, schnell, objektiv und reproduzierbar. Zudem entspricht das System den von den Kunden geforderten ISO-Zertifizierungen und Regularien, wie z. B. ISO 9001, ISO 15378 (GMP) oder der FSSC

22000«, unterstreicht der Qualitätsmanager die Anwendung des Systems. Er betont auch die Dokumentation aller Ergebnisse zur perfekten Nachvollziehbarkeit. Auf diese Weise stellt Helvetikett sicher, dass alle Produkte den strengen Qualitätsstandards des Unternehmens entsprechen.



Einsatz des EyeC Profiler 600 zur Musterprüfung der Produktionsbögen.

### **Überzeugende Ergebnisse**

Bereits seit der ersten Implementierung im Jahr 2006 sowie kontinuierlichen Software-Updates des Profiler 600 DT hat die Helvetikett AG signifikante Vorteile bei ihren Prüfprozessen erzielt. Im Vergleich zum Vorgängermodell sind die Prüfzyklen um etwa 40% schneller geworden – eine erhebliche Zeitersparnis für die Mitarbeiter:innen und eine Effizienzsteigerung der gesamten Produktion. Darüber hinaus ermöglicht das System akkurate Fremdsprachen- und Code-Prüfungen, darunter 1D- und 2D-Codes, wodurch die Flexibilität und Präzision der Kontrollen weiter gesteigert wurde.

#### **Über die Helvetikett AG**

*Die Helvetikett AG zählt zu den führenden Etikettendruckereien der Schweiz. Unter dem Motto »Premium Produkte, echte Schweizer Qualität« bietet das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen und erstklassige Produkte für anspruchsvolle Kunden aus verschiedenen Branchen. Dank einer der modernsten Maschinenparks der Schweiz und hochqualifizierten Mitarbeiter:innen setzt Helvetikett höchste Maßstäbe in der Etikettenproduktion.*

) [www.Helvetikett.ch](http://www.Helvetikett.ch)

Außerdem erlaubt der EyeC Profiler 600 DT eine präzisere Überprüfung mehrlagiger Samples. Dies führt zu einer deutlichen Verringerung der Fehlerquote und gewährleistet gleichzeitig, dass alle Produkte den hohen Qualitätsstandards des Schweizer Unternehmens entsprechen. »Die Zusammenarbeit mit EyeC hat sich nicht nur positiv auf die Qualitätssicherung ausgewirkt, sondern hat auch die gesamte Produktionskette verbessert«, erläutert Stieger. »Dieser schnelle Erfolg wurde vor allem durch die einfache und vertraute Bedienung und die kompetente Schulung durch unseren zu-ständigen EyeC-Service Engineer Franz Manegold begünstigt.«

#### **Next Steps**

Für die Zukunft plant die Helvetikett AG, die Nutzung des EyeC Profiler 600 DT weiter auszubauen. In Zusammenarbeit mit EyeC sollen zusätzliche Schulungen für die Mitarbeiter:innen angeboten werden, um die Qualitätssicherung weiter zu optimieren und das volle Potenzial des Systems auszuschöpfen. Stieger fasst zusammen: »Der Charakter von Helvetikett zeichnet sich durch den Mut zur beständigen Weiterentwicklung und das Streben nach Verbesserung aus. In EyeC haben wir einen Partner am Puls der Zeit gefunden, der unsere Werte teilt und uns ermöglicht, unseren langfristigen Erfolg auch in Zukunft zu gewährleisten.« (Bildquelle: EyeC)

) [www.eyec.de](http://www.eyec.de)