DANK DIGITALISIERUNG: SCHNELLERE & EFFIZIENTERE EINARBEITUNG

Posted on 20/09/2023 by Peter Birchler

© Copyright by www.silac.ch

Die Verwendung von Virtual Reality oder Augmented Reality zur Schulung neuer Mitarbeiter bietet eine Vielzahl von Vorteilen: schnellere Einarbeitungszeit, bessere Wissensretention, Kosteneffizienz etc. Frau Wisler, einst Malerin und Bäckerei Verkäuferin, hat sich dank Virtual Reality rasch zur Maschinenspezialistin weitergebildet. Im Interview berichtet die Quereinsteigerin über ihre Einschulung und Erfahrungen bei der Silac.

Technologie hilft Quereinsteiger

Frau Wisler, einst Malerin und Bäckerei Verkäuferin, ist heute bei Silac in der Produktion & Qualitätssicherung tätig. Die junge und motivierte Quereinsteigerin hat sich dank Virtual Reality rasch zur Maschinenspezialistin weitergebildet.

Wie Frau Wisler die Schulung mit der neuesten Technik erlebt hat und wie sie in der täglichen Arbeit von Virtual Reality profitiert, erklärt sie uns im Interview.

Frau Wisler, Sie sind die erste Frau, wenn nicht sogar die erste Mitarbeiterin überhaupt, die in der Silac mit Virtual Reality als Quereinsteigerin umgeschult worden ist? Wie muss man sich diese Einschulung vorstellen? Sitzen Sie da stundenlang mit einer komischen Brille vor dem Computer und lernen alles über Kunststoffe, Maschinen und technische Prozesse?

Nein, ich musste nicht zunächst stundenlang vor dem Computer sitzen und an zahlreichen Schulungen teilnehmen. Stattdessen konnte ich direkt an meinem Arbeitsplatz beginnen. Nach einer kurzen technischen Einweisung war ich sofort startklar. Zuerst wurde mir ein kurzer Film mit einem Leitfaden und einer Checkliste gezeigt, und dann konnte ich bereits den ersten QR-Code zum Thema ALS Einrichtblatt einscannen.

Im Anleitungsfilm erhielt ich alle notwendigen Informationen zum Erstellen des Einrichtblatts. Selbst der komplizierte Datenimport wurde mir im Film auf einfache und verständliche Weise erklärt.

Welche Vorteile hat Ihnen Virtual Reality bei der Einschulung gebracht?

Die Filme bieten äusserst präzise Erklärungen der einzelnen Arbeitsschritte, was die technischen Abläufe für jedermann leicht verständlich macht. Dies erweist sich insbesondere für Quereinsteiger als äusserst vorteilhaft. Zudem fällt es mir persönlich leichter, den gesamten Ablauf visuell zu verfolgen, anstatt lange schriftliche Beschreibungen lesen zu müssen. Videos sind einfach praktischer und wir sind bereits aus unserem Alltag mit YouTube-Videos bestens vertraut.

Die Möglichkeit, mir das Wissen eigenständig anzueignen, ohne ständig jemanden um Hilfe bitten zu müssen, habe ich sehr geschätzt. Dank der Videos verlief die Einarbeitung deutlich schneller. Ich konnte zügig produktiv arbeiten, was ich sehr genossen habe.

Benötigt der Mitarbeiter ein hohes technisches Verständnis, um mit dieser neuartigen Technik

© Copyright by www.silac.ch

klarzukommen?

Nein absolut nicht. Es braucht nur ein Handy. Virtual Reality ist wirklich eine grosse Hilfe und Erleichterung für Quereinsteiger.

© Copyright by www.silac.ch

© Copyright by www.silac.ch

© Copyright by www.silac.ch

© Copyright by www.silac.ch

© Copyright by www.silac.ch

Foto: Virtuelle

© Copyright by www.silac.ch

Schulung mit AR

Frau Wisler, im April 2022 traten Sie Ihre Arbeitsstelle bei der Silac als Branchenfremdling an, heute sind Sie bereits Maschinenspezialistin und Schichtführerin. Glauben Sie, dass Sie das Erreichen Ihrer verantwortungsvollen Position in dieser so kurzen Zeit dieser jungen Technologie zu verdanken haben?

Gewiss erleichtert die Technologie das Lernen und Verstehen auf schnellere und einfachere Weise. Dennoch ist der entscheidende Faktor der Wille, Neues zu erlernen.

Durch die Nutzung von VR in der Silac sind wir in der Lage, sicherzustellen, dass jeder Mitarbeiter die Arbeitsabläufe einheitlich durchführt. Dadurch können wir unseren Kunden einen hohen Qualitätsstandard garantieren.

Was gefällt Ihnen in der neuen Funktion in der Silac AG besser als im Verkauf / oder im Malerberuf?

Ich bin sehr begeistert von der technischen Umgebung. In meiner Arbeit erlebe ich nun deutlich mehr Abwechslung. Jeder Tag bringt neue Herausforderungen mit sich, wodurch es nie langweilig wird. Darüber hinaus spüre ich in meiner Position bei Silac eine erhöhte Verantwortung. Als Schichtführerin wird von mir auch mehr Eigeninitiative erwartet.

Vorteile der innovativen Technik

Welche weitere Einsatzmöglichkeiten sehen Sie in Ihrem Arbeitsumfeld oder in der Silac im Allgemeinen für diese innovative Technik?

Virtual- oder Augmented-Reality-Anleitungen können unsere Arbeit erheblich erleichtern. Sie sind präzise, leicht verständlich und vor allem am richtigen Ort, nämlich direkt am Arbeitsplatz verfügbar. Die Investition von Zeit und Ressourcen in die Erstellung digitaler Handbücher lohnt sich zweifellos. Es gibt sicherlich noch viele Themen, die bisher nicht abgedeckt wurden, wie beispielsweise den Reinigungsprozess bei verstopften Mühlen, die richtige Materialmischung im Lager, die korrekte Messung der Öffnungskraft im Qualitätsbüro, das Ausbauen, Reinigen und Zusammenbauen von Zylindern usw. Sie sehen, es gibt noch viel zu tun…

© Copyright by www.silac.ch

© Copyright by www.silac.ch

© Copyright by www.silac.ch

© Copyright by www.silac.ch

© Copyright by www.silac.ch

Foto: Die

© Copyright by www.silac.ch

Technologie erleichtert das Lernen und Verstehen

Was gefällt Ihnen persönlich am besten an Virtual Reality?

Die Technik lässt sich einfach und rasch anwenden. Es sind keine speziellen technischen Vorkenntnisse erforderlich.

Frau Wisler, herzlichen Dank für das Gespräch!

-> **Mehr dazu:** Wie Digitalisierung Silac revolutioniert hat

© Copyright by www.silac.ch