

Zeitschrift: Gazette / Oldtimer Club Saurer
Herausgeber: Oldtimer Club Saurer
Band: - (2024)
Heft: 132

Rubrik: Saurer Intelligent Technologies AG : Uwe Rondé stellt die modernste Maschine "Autocoro" vor

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Saurer Intelligent Technologies AG

Uwe Rondé stellt die modernste Maschine «Autocoro» vor

Text und Bilder: Ruedi Baer

Während Jahren fehlte bei uns im Museum ein Produkt der heutigen Firma Saurer. Bislang zeigten wir die Gebiete «Stickmaschinen», «Motorenbau», «Nutzfahrzeuge» und «Webmaschinen». Das heutige zentrale Produkt, die Spinnmaschine, fand man im Museum nicht. Die Firma Saurer Intelligent Technologies AG sorgte für Abhilfe.

Dr. Uwe Rondé, bis Sommer 2024 CEO von Saurer, setzte sich energisch dafür ein, dass bei uns mind. eine Baugruppe der modernsten Spinnmaschine von Saurer gezeigt werden kann. Es handelt sich um die vollautomatische Rotor-spinnmaschine «Autocoro». Diese high-tech-Maschine ist vollkommen modular aufgebaut und kann bis zu 816 Einzelmaschinen (Spinnstellen) umfassen. Sie

ist dann über hundert Meter lang! Bei uns im Museum ist eine echte Spinnstelle ausgestellt. Uwe Rondé liess es sich nicht nehmen, den Textilern unserer Museumsequipe diese Maschine und die dahintersteckende Technologie persönlich näher zu bringen. Das begann bei den uns meist unbekannten Begriffen, wie Spinnen und Zwirnen, den Grundlagen von Baumwollspinnen, den zentralen Fragen von Recycling von Textilien und dessen Tücken, alles zusammen ein hochinteressantes Gebiet, und der Chef erklärte das alles selbst, höchst spannend und höchst anspruchsvoll.

Man weiss es ja eigentlich: Eine Spinnmaschine macht Fäden. Und das geschieht, indem die Maschine die einzelnen Baumwollfasern mit höchster Geschwindigkeit verdreht und dann auf eine Spule aufwickelt. Man weiss auch, dass eine komplette Maschine aus vielen Einzelmaschineli besteht, welche eigentlich autonom arbeiten. Bislang waren die einzelnen Spinnstellen mit einem zentralen Antrieb verbunden. Das bedeutete viele Schnittstellen zur Kraftübertragung und eine einheitliche Geschwindigkeit für alle Spinnstellen. Mit dem Autocoro ist das vorbei. Das zentrale Element, der Rotor, wird lokal angetrieben und erhält eine Rotationsdrehzahl von 180'000 Touren/Minute. Eine unvorstellbare Drehzahl. Damit der Rotor nicht zu glühen beginnt, ist er luft- resp. magnetfeldgelagert, also praktisch reibungslos frei drehbar. Dazu kommt, dass die Maschine den gesponnenen Faden direkt auf eine Kone aufwickelt



Uwe Rondé vor «seinem» Autocoro, der modernsten Spinnmaschine von Saurer.

Hinter Uwe die «Spinnstelle», also ein Modul des Autocoro in voller Baugrösse.



Die Spinnstelle. Links neben dem roten Handgriff ist gelb umrandet das Herzstück der Maschine, der Rotor, welcher das Garn verdreht.

und so das mühsame und kostentreibende Umspulen entfällt. Wir sind stolz auf «unsere» Firma Saurer, welche solche absoluten hightech-Produkte nicht nur erfindet und konstruiert, sondern auch noch erfolgreich im hart umkämpften Weltmarkt absetzt. Saurer Intelligent Technologies AG gehört zu den Weltmarktführern im Spinnereisektor mit «natural fibers».

Lieber Uwe, wir haben erfahren, dass Du die Firma Saurer verlassen hast. Das bedauern wir sehr, wir hatten in Dir einen interessierten, interessanten, kompetenten und sehr angenehmen Gesprächspartner. Wir freuen uns aber auch auf Deinen Nachfolger und hoffen, Dich in Zukunft mal wieder im Museum zu sehen.



**Jetzt
anmelden**

Digitaler Event – «Eigenheim weitergeben oder verkaufen?»

Möchten Sie Ihr Zuhause weitergeben oder verkaufen? Oder übernehmen Sie selbst eine Immobilie? Unsere Experten erklären Ihnen Optionen und Vorgehensweisen. Erfahren Sie, wer Sie beim Festlegen des Verkaufspreises unterstützt und was zu beachten ist.

Jetzt anmelden: raiffeisen.ch/digitaler-event-weitergabe