THURGAUER TECHNOLOGIEFORUM

EINLADUNG ZUR SONDERVERANSTALTUNG

AUTOMATION - CHANCE AUCH FÜR KMU



DIENSTAG, 6. NOVEMBER 2018, 16.00 UHR / 17.00 UHR ZURBUCHEN AG AMLIKON, FABRIKSTRASSE 2, 8514 AMLIKON-BISSEGG

> PARKPLÄTZE STEHEN VOR ORT IN GENÜGENDER ANZAHL ZUR VERFÜGUNG







Unterstützt von:

ANMELDUNG

 $\hfill\Box$ ab Besichtigung (16.00 Uhr)

□ nur für den zweiten Teil (17.00 Uhr)

Name Vorname	 Sonderveranstaltung des
Titel Funktion	Thurgauer Technologieforums am Dienstag, 6. November 2018
Telefonnummer	
E-Mail	 Die Teilnahme ist kostenlos.
	Anmeldung bis spätestens 30. Oktober 2018 über
Name Vorname	 Fax: 058 345 54 01
Titel Funktion	 E-Mail: petra.gimmi@tg.ch Web: www.technologieforum.ch
Telefonnummer	 Thurgauer Technologieforum
E-Mail	 c/o Amt für Wirtschaft und Arbeit Verwaltungsgebäude
	Promenadenstrasse 8 8510 Frauenfeld
Firma	 Die Platzzahl ist beschränkt.
Adresse	 Die Anmeldungen werden in der Reihen- folge des Eingangs berücksichtigt.

THEMA UND REFERENTEN



Urs Zurbuchen, Geschäftsleiter Zurbuchen AG Amlikon, Amlikon-Bissegg



Michael Rev. CEO Ray Automation AG, Sirnach



Simon von Gunten. wissenschaftlicher Mitarbeiter Institut für digitale Bau- und Holzwirtschaft der BFH, Riel

Automation -

Chance auch für KMU

«Künstliche Intelligenz, Sensorik, Robotik» - so lautete das Schwerpunktthema des diesjährigen Thurgauer Technologietages im März. Mit der Sonderveranstaltung am 6. November 2018 greift das Thurgauer Technologieforum dieses Thema nochmals unter einem besonderen Aspekt auf: Mit Automation lässt sich die Produktion effizient, sicher und mit qualitativer Konstanz gestalten. Die drei Referenten führen aus, dass Automationslösungen auch für KMU interessante Perspektiven bieten können: Die Zurbuchen AG Amlikon in Amlikon-Bissegg, der Ort der Veranstaltung, zeigt, wie eine Schreinerei den Grad der Automation auf verschiedenen Produktionsstufen gezielt einsetzt. Die Rey Automation AG in Sirnach entwickelt Automationslösungen nicht nur für grosse Unternehmen. Das Institut für digitale Bau- und Holzwirtschaft der Berner Fachhochschule (BFH) in Biel entwickelt Automationslösungen für die Holzwirtschaft. Das Thurgauer Technologieforum lädt Sie herzlich zu dieser Sonderveranstaltung ein. Wir freuen uns, Sie in Amlikon zu begrüssen.

Daniel Wessner, Leiter Amt für Wirtschaft und Arbeit (AWA) und Vorsitzender des Thurgauer Technologieforums

PROGRAMM

16.00 Uhr	Begrüssung	Marcel Räpple, Leiter Wirtschaftsförderung, AWA
		Urs Zurbuchen, Geschäftsleiter Zurbuchen AG Amlikon
16.10 Uhr	Besichtigung Zurbuchen AG Amlikon	
17.00 Uhr	Herausforderung Automation zwischen Einzelanfertigung und Serie Als Schreinerei mit flexibler Produktion bewegt sich die Zurbuchen AG Amlikon zwischen handwerklicher Einzelanfertigung und industrieller Serienfertigung. Auf den verschiedenen Fertigungsstufen gilt es. den Grad	Urs Zurbuchen, Geschäftsleiter Zurbuchen AG Amlikon, Amlikon-Bissegg

	der Automation fortlaufend zu optimieren.	
17.20 Uhr	Automation - kleine Investition, grosse Wirkung	

ratemation monte introduction, grocco trintaing
Zwei verschiedene Beispiele aus der Praxis zeigen auf, dass auch mit
kleinem Budget Grosses erreicht werden kann: 1. Kleine Pumpen über
grosse Distanzen steuern. 2. Von der Idee bis zum fertigen Prüfstand.

Michael Rey,
CEO Ray Automation AG,
Sirnach

17.40 Uhr Pr	ozess-Know-how als	Schlüssel zum	Frfold

Fundiertes, holzspezifisches Wissen ist bei Automationsprojekten in
der Holzindustrie unerlässlich. Anhand verschiedener Projekte aus
der angewandten Forschung werden die Schlüsselprozesse und die
resultierenden Automationslösungen dargestellt.

Simon von Gunten. wissenschaftlicher Mitarbeiter Institut für digitale Bau- und Holzwirtschaft der BFH, Biel

18.00 Uhr **Fragen und Diskussion** Moderation: Leiter Wirtschaftsförderung, AWA

anschliessend Kurzvorstellung des digitalen Kompetenznetzwerks cyberLAGO

Geschäftsführer cyberLAGO e.V.

anschliessend **Apéro**