



# FRONIUS FUTURE DAY

/ 29. Juni 2019

Uhrzeit	FACHVORTRÄGE/TALKS Seminarraum ATTERSEE, 1. OG		UNTERNEHMENSPRÄSENTATIONEN Seminarraum TRAUNSEE, 1. OG		KURZWORKSHOPS Seminarraum WOLFGANGSEE, 1. OG	
10:00	Unsere Vision „24 Stunden Sonne“ – 100 % erneuerbare Energien sind möglich!	Thomas Parzer	Success Story Fronius – Globales Familienunternehmen & attraktiver Arbeitgeber	Katrin Gatterbauer		
10:30	Fertigung im Zeitalter der Digitalisierung & Automatisierung	Stefan Thalhuber			Mit Weitblick in die Zukunft: Nachhaltigkeit bei Fronius	Katrin Helmberger
11:00	Wasserstoff – Grüner Energieträger der Zukunft (?)	Richard Schuster				
11:30	TALK: Arbeitswelt im Wandel – Chancen & Herausforderungen	Moderation: Katrin Gatterbauer				
12:00	Technologie-Turbo: Testautomatisierung von PV-Wechselrichtern mittels Hardware-in-the-Loop Systemen	Stefan Friedl	Success Story Fronius – Globales Familienunternehmen & attraktiver Arbeitgeber	Anita Heftberger		
12:30	Unsere Vision „24 Stunden Sonne“ – 100 % erneuerbare Energien sind möglich!	Thomas Parzer			Mit Weitblick in die Zukunft: Nachhaltigkeit bei Fronius	Katrin Helmberger
13:00	Sicher ist sicher – Cybercrime-Awareness	Thomas Pichlmair				
13:30	Learning Energy – das Energiemanagement-System von morgen	Kathrin Kefer	Success Story Fronius – Globales Familienunternehmen & attraktiver Arbeitgeber	Manfred Wolfschwenger		
14:00	TALK: Fronius Future Talents – Chancen & Perspektiven mit Lehre	Moderation: Bettina Huemer			Mit Weitblick in die Zukunft: Nachhaltigkeit bei Fronius	Katrin Helmberger
14:30	Spannende Zeiten: Globaler Einkauf in der digitalisierten Welt	Markus Hofinger				
15:00	Wasserstoff – Grüner Energieträger der Zukunft (?)	Richard Schuster	Success Story Fronius – Globales Familienunternehmen & attraktiver Arbeitgeber	Manfred Wolfschwenger		
15:30	Wo deine Energie besser wirkt – Jobvielfalt in der Fertigung	Anita Heftberger			Mit Weitblick in die Zukunft: Nachhaltigkeit bei Fronius	Katrin Helmberger
16:00	Fertigung im Zeitalter der Digitalisierung & Automatisierung	Stefan Thalhuber	Success Story Fronius – Globales Familienunternehmen & attraktiver Arbeitgeber	Manfred Wolfschwenger		



## FACHVORTRÄGE

(Seminarraum Attersee, 1. OG)

### UNSERE VISION „24 STUNDEN SONNE“ – 100 % ERNEUERBARE ENERGIEN SIND MÖGLICH!

Fossile Brennstoffe haben ausgedient, grüne Energieträger sind die Zukunft – daran halten wir ganz klar fest. Lernen Sie in diesem Zusammenhang unsere Vision von „24 Stunden Sonne“ kennen und erfahren Sie mehr über die nachhaltigen Produkte, die Fronius entwickelt und produziert. Wir zeigen Ihnen außerdem, wie jeder Einzelne proaktiv zu einer grünen Zukunft beitragen kann.

Thomas Parzer, Solar Energy – Team Communications /  
Country Support

### TECHNOLOGIE-TURBO: TESTAUTOMATISIERUNG VON PV-WECHSELRICHTERN MITTELS HARDWARE-IN-THE-LOOP- SYSTEMEN

Hardware in the Loop: Was hat es mit diesem IT-Begriff auf sich? Wir demonstrieren es Ihnen sehr praxisnahe anhand unserer Photovoltaik-Wechselrichter, die auf Grundlage dieser Methode automatisch getestet werden. Die Ergebnisse fließen in den Softwareentwicklungsprozess bei Fronius mit ein. Begeben Sie sich mit uns auf eine spannende Reise in die Welt der Forschung.

Stefan Friedl, Softwaretestarchitekt Hardware und  
Software Engineering

### FERTIGUNG IM ZEITALTER DER DIGITALISIERUNG & AUTOMATISIERUNG

Die Fertigung unterliegt einem steten Wandel. Beim Einsatz neuer Technologien gilt es, am Puls der Zeit zu bleiben, um sich am Markt behaupten zu können. Aber wie sehen sie denn aus, die Arbeitsabläufe innerhalb der Fertigung in zehn, zwanzig oder auch dreißig Jahren? Werden nicht bereits heute zukunftsweisende Technologien eingesetzt? Und welche Auswirkungen hat die zunehmende Automatisierung auf die derzeitigen Fachkräfte? Wird der Mensch vom Roboter ersetzt? Wir verraten es Ihnen in diesem Fachvortrag.

Stefan Thalhuber, Manufacturing Expert

### WASSERSTOFF – GRÜNER ENERGIETRÄGER DER ZUKUNFT (?)

H<sub>2</sub> – Wasserstoff: das chemische Element mit der Ordnungszahl 1 im Periodensystem. Kein Element kommt weltweit so häufig vor. Kein Element erzeugt anstelle schädlicher Emissionen lediglich Wasserdampf. Und kein Element gilt deshalb in Expertenkreisen als idealere Basis für eine ressourcenschonende und nachhaltige Zukunft. Fronius forscht bereits seit 15 Jahren nach Nutzungsmöglichkeiten von Wasserstoff – und das mit beeindruckenden Ergebnissen. Aber überzeugen Sie sich am besten selbst...

Richard Schuster, Produktmanager Hydrogen Solutions,  
Solar Energy

### WO DEINE ENERGIE BESSER WIRKT – JOBVIELFALT IN DER FERTIGUNG

Sämtliche Fronius Produkte werden in Österreich endgefertigt, bevor sie weltweit zum Einsatz kommen. Welche Karrieremöglichkeiten sich dadurch im Produktionsumfeld ergeben, welche internen Angebote wir unseren Mitarbeitern darüber hinaus zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung bieten und was uns als Arbeitgeber so besonders macht, erfahren Sie in diesem Fachvortrag.

Anita Heftberger, Human Resources Generalistin

### LEARNING ENERGY – DAS ENERGIEMANAGEMENT-SYSTEM VON MORGEN

Energie erzeugen, Energie speichern, Energie verteilen. Konkret: Strom und Wärme für die eigenen vier Wände. Aber wann ist der günstigste Zeitpunkt für welchen Schritt? Intelligente Systeme helfen bei der Regulierung, allerdings nur bis zu einem gewissen Grad. Anders bei Fronius. Wir arbeiten am Energiemanagement-System von morgen – einer selbst-lernenden Energiesteuerung, welche die Kosten reduzieren soll. Dahinter stecken intelligente Algorithmen, ausgeheckt von gewieften Informatikern im Rahmen des Learning Energy Projekts.

Kathrin Kefer, Technische Angestellte Hardware und  
Software Engineering Solar Electronics



## SPANNENDE ZEITEN: GLOBALER EINKAUF IN DER DIGITALISIERTEN WELT

Die Vernetzung der Welt und globale Warenströme sind heute schon gelebte Praxis. Digitale Tools und neue Technologien verändern die Beschaffungswelt von heute und bieten neue Chancen für die Zukunft!

Markus Hofinger, Bereichsleiter Einkauf Power Elektronik

## SICHER IST SICHER – CYBERCRIME-AWARENESS

Kennen Sie Phishing-Mails? Verwenden Sie sichere Passwörter? Ab wann ist ein Passwort überhaupt sicher? Und wer oder was ist eigentlich der sogenannte „Man in the Middle“? Wir verraten es Ihnen und liefern hilfreiche Tipps und Tricks rund um einen sicheren Umgang im World Wide Web – für den Job und die private Nutzung.

Thomas Pichlmair, Head of CS Risk Management

## TALKS

(Seminarraum Attersee, 1. OG)

### ARBEITSWELT IM WANDEL – CHANCEN & HERAUSFORDERUNGEN

Ausbildung oder Berufsleben? Leidenschaft oder Brotjob? Techniker oder Vertriebler? Kind oder Karriere?

Müssen wir uns wirklich immer entscheiden? Die neue Arbeitswelt ist hochdynamisch, komplex und fordernd. Aber sie bietet auch mehr Vielfalt, mehr Möglichkeiten und bringt außerdem ganz neue Jobprofile hervor. Lernen Sie in unserem Talk

spannende Jobs bei Fronius und die Menschen dahinter kennen. Wir sprechen über die Chancen und Herausforderungen dieser neuen Arbeitswelt, beleuchten interessante Berufsgruppen und deren Wirkung im Unternehmen und unterhalten uns über die „Skills der Zukunft“.

Katrin Gatterbauer, Human Resources,  
Personalentwicklung

## FRONIUS FUTURE TALENTS – CHANCEN UND PERSPEKTIVEN MIT LEHRE

Warum bildet Fronius ab September 2019 eine Vielfalt von 18 Lehrberufen aus? Wo liegen gerade in der heutigen Zeit die Stärken von Lehre im Vergleich zu anderen Modellen unseres Bildungssystems? Was bedeutet Lehre beim Technologieführer und sind Perspektiven nach der Lehre bei Fronius Realität? Darüber diskutieren Ausbilder, Lehrlinge und junge Fachkräfte beim Fronius Future Talents Talk.

Bettina Huemer, Human Resources,  
Lehrlingsausbildung

## UNTERNEHMENSPRÄSENTATION

(Seminarraum Traunsee, 1. OG)

### SUCCESS STORY FRONIUS – GLOBALES FAMILIENUNTERNEHMEN & ATTRAKTIVER ARBEITGEBER

Vom kleinen Familienbetrieb hin zum internationalen Konzern. Von der reinen Produktionsstätte hin zum hoch digitalisierten Hightech- und Softwareunternehmen. Fronius hat eine bewegte Geschichte, ist aber seine Wurzeln bis heute treu geblieben. Wandern Sie mit uns

auf den Pfaden der Vergangenheit und blicken Sie hinter die Kulissen von Fronius. Wir verraten Ihnen dabei auch mehr über die Benefits, die uns als Arbeitgeber so attraktiv machen.

Katrin Gatterbauer, Manfred Wolfschwenger & Anita Heftberger, Human Resources

## KURZWORKSHOP

(Seminarraum Wolfgangsee, 1. OG)

### MIT WEITBLICK IN DIE ZUKUNFT: NACHHALTIGKEIT BEI FRONIUS

„Nachhaltigkeit“: Kaum ein Begriff unserer Zeit wird so sehr strapaziert. Und gleichzeitig ist auch kaum ein Begriff so wenig greifbar. Was bedeutet denn Nachhaltigkeit in einer vom Klimawandel gezeichneten Welt? Und welchen Beitrag kann ein Unternehmen wie Fronius in diesem Zusammenhang leisten? Wir stellen Ihnen aktuelle Projekte und Aktivitäten vor, mit denen wir wesentlich zur verantwortungsvollen Nutzung natürlicher Ressourcen beitragen. Diskutieren Sie mit uns die Prinzipien der Nachhaltigkeit und wie wir gemeinsam für eine grüne Zukunft sorgen können.

Katrin Helmberger, Umweltmanagement