

Anfahrt



Abendveranstaltung: Ostschweizer Fachhochschule, Werdenbergstrasse 4, 9485 Buchs SG

Mitgliederversammlung: Restaurant Taucher, St. Gallerstrasse 29, 9485 Buchs SG

Anmeldung

Veranstaltung vom 16. März 2022: Die hybride Lernfabrik, Mitgliederversammlung

Firma

Vorname/Name

Adresse

Adresse Mitglied SAQ ja nein

E-Mail

Datum Unterschrift

Anmeldeschluss: 9. März 2022



Sektion
Ostschweiz

Swiss Association for Quality

Einladung

1. Die hybride Lernfabrik an der OST

Ab 18:00h

2. Mitgliederversammlung

Ab 20:00h

Mittwoch, 16. März 2022

Veranstaltung: OST Ostschweizer Fachhochschule, Werdenbergerstr. 4, 9485 Buchs
Mitgliederversammlung: Restaurant Taucher, St. Gallerstr. 29, 9485 Buch SG

saq.ch

Inhalt

Digitale Zwillinge, Internet der Dinge, Industrial IoT – Die Digitalisierung ermöglicht neue Wege für die Umsetzung von Prozessen von der Idee bis zum Kundennutzen. Dazu benötigt es aber auch Fachleute, die diese Methoden kennen und Lösungen zur Umsetzung entwickeln. Deshalb sind Future Skills ein zentraler Aspekt der Lehre und Weiterbildung an der OST.

Wir zeigen Ihnen die «Hybride Lernfabrik» der OST, in der eine physische und eine virtuelle Anlage zusammenkommen. Diese nutzen wir als Simulator für komplexe technische Systeme zur Aus- und Weiterbildung. Die Teilnehmenden lernen hier in Workshops und Kursen aktuelle Problemstellungen sowie Lösungsansätze von Themen der Automatisierungstechnik bis zur Kommunikation der Teilsysteme mit der Cloud kennen. Erfassung und Auswertungen der Daten gehen in die Beurteilung, der Qualität der Produkte, der Prozesse und des ganzen Systems ein.

Wir zeigen Ihnen unsere «Hybride Lernfabrik» und führen Sie in die Welt der digitalen Zwillinge ein. Wir demonstrieren Ihnen, wie wir sowohl am realen als auch am virtuellen Modell theoretische Inhalte mit Studierenden und Teilnehmern aus der Industrie praktisch erproben. Damit in Zukunft Mechanik, Elektrotechnik, Software und weiteres Know-how den Anforderungen der Industrie 4.0 gerecht wird.

Referenten



Prof. Dr.
Michael
Wilhelm



Raphael
Bernhards-
grütter



Bruno
Meile

Programm

18:00 h	Begrüssung								
18:05 h	Die hybride Lernfabrik an der OST Lernen mit dem digitalen Zwilling <i>Prof. Dr. Michael C. Wilhelm</i> <i>Raphael Bernhardsgrütter</i> <i>Bruno Meile</i>								
19:30 h	Ende Teil Lernfabrik								
	<i>Individueller Transfer zum</i> <i>Rest. Taucher, St. Gallerstrasse 29, Buchs</i>								
20:00 h	Mitgliederversammlung <i>Michael Vogt, Präsident SAQ Ostschweiz</i> Traktanden <table><tr><td>1. Begrüssung</td><td>5. Rechnung / Budget</td></tr><tr><td>2. Protokoll MV 2021</td><td>6. Revisionsbericht</td></tr><tr><td>3. Jahresprogramm 2021</td><td>7. Wahlen</td></tr><tr><td>4. Jahresprogramm 2022</td><td>8. Varia</td></tr></table>	1. Begrüssung	5. Rechnung / Budget	2. Protokoll MV 2021	6. Revisionsbericht	3. Jahresprogramm 2021	7. Wahlen	4. Jahresprogramm 2022	8. Varia
1. Begrüssung	5. Rechnung / Budget								
2. Protokoll MV 2021	6. Revisionsbericht								
3. Jahresprogramm 2021	7. Wahlen								
4. Jahresprogramm 2022	8. Varia								
20:30 h	Gemeinsames Nachtessen für SAQ-Mitglieder								

Teilnahmekosten

SAQ-Mitglieder CHF 40.00

Nichtmitglieder CHF 60.00

Gemeinsames Nachtessen kostenlos, nur für SAQ-Mitglieder nach Anmeldung