

Bodenseegespräche 2024

3.7.2024, Hard, Vorarlberg

Oberthema:

From advanced AI integration to collaborative efforts between humans and robots

Session, die vom OVE gestaltet wird:

F: New Technologies: Innovative Lösungen

In dieser Session widmen wir uns Herausforderungen und neuen Ansätzen.

Teilnehmerinnen und Teilnehmer sind aufgerufen sich einzubringen, zu diskutieren.

STOREX Power Salzwasserbatterie – Der stationäre Energiespeicher der Zukunft

Nikola Todorovic, V-trion

Vorstellung der STOREX Power Salzwasserbatterie. Eine innovative Speichertechnologie – MADE IN AUSTRIA - mit textilen Komponenten als derzeit sicherste und umweltfreundlichste stationäre Batterielösung.

Automated Engineering,

Alexander Schmid, EPLAN GmbH

Wie lassen sich Einsparungspotentiale im schematischen Engineering (Verfahrens- Fluid- und Elektrotechnik) erzielen und dadurch Fachkräfte entlasten und Durchlaufzeiten in der Anlagen- oder Maschinenkonstruktion verkürzen.

Intuitive Maschinenbedienung mit 3D-HMI ohne Mehraufwand. Geht das?

Michael Eberle, Digifai/Eberle

Mit der Abnahme fängt die Arbeit einer Maschine erst an. Dann heißt es: Schaffa schaffa Hüsle boua. Für einen reibungslosen Betrieb ist eine intuitive Maschinenbedienung für die Werker ein wichtiger Baustein. Wir zeigen Ihnen, wie Sie HMIs ohne Mehraufwand in eine neue Dimension bringen.

Ein neuer Ansatz für OT-Strategien,

Markus Gruber, Selmo GmbH

Selmo, eine innovative standardisierte OT-Plattform, die Produktionsprozesse automatisch in ein Steuerungssystem übersetzt, um Abweichungen in Echtzeit zu erkennen, markiert den Beginn einer neuen Denkweise in der OT-Strategie.