

Call for Papers

Einzureichen bis:

31.05.2023

Vorschlag für einen Fachvortrag

Beitragsform: Fachvortrag

Vortragslänge: 15 - 20 Minuten (empfohlene Folienanzahl:15)

Tandem-Vortrag: ja **nein**

Aussteller: ja **nein**

Titel des Beitrags: Bitte nennen Sie einen knappen und einprägsamen Titel.

Machine Learning für die Sichtprüfung

Untertitel des Beitrags: Aus Titel und Untertitel soll ersichtlich werden, welches Thema der Beitrag behandelt bzw. welcher Schwerpunkt dabei gesetzt wird.

Verbesserung optischer Prüfsysteme für die industrielle Qualitätssicherung durch Machine Learning

Kurzbeschreibung: Beschreiben Sie in maximal 3 Sätzen das Thema Ihres Beitrags. Die Kurzbeschreibung ist der Schnellzugang zu Ihrem Beitrag.

Die automatische Erkennung und Klassifikation von Objekten gewinnt im Bereich der Qualitätssicherung und industriellen Bildverarbeitung zunehmend an Bedeutung. Durch Machine Learning können die Erkennungsraten erhöht und die Bedienbarkeit erleichtert werden.

Stichworte: Welche Themenfelder werden in der Präsentation behandelt (maximal zehn Stichworte)?

Machine Learning, Optische Prüfsysteme, Qualitätssicherung, Fehlererkennung, Sichtprüfung



17.10.-18.10.2023 • Friedrichroda

»elmug4future«

TECHNOLOGIEKONFERENZ
mit Raum für Dialoge

Call for Papers

Einzureichen bis: **31.05.2023**

Ziel des Vortrags:

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Interesse wecken | <input checked="" type="checkbox"/> Technologie vorstellen |
| <input type="checkbox"/> Partner suchen | <input checked="" type="checkbox"/> Anwendungsfelder diskutieren |
| <input type="checkbox"/> Diskussion anregen | <input type="checkbox"/> sonstiges: |

Referenteninfos: Bitte schreiben Sie eine kurze Info über sich selbst und ggf. über Ihren Mitreferenten.

Referent 1:

M. Sc. Dominik Schraml
Software-Entwickler bei der SQB
GmbH in ILMENAU

Referent 2:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Kontakt Daten: Geben Sie Ihre Kontaktdaten (Adresse, Telefonnummer, E-Mail) an, unter denen Sie für die Konferenzteilnehmer erreichbar sein möchten. Diese werden ggf. auch im Programmheft abgedruckt. Die Mindestangabe für die Kontaktdaten ist eine E-Mail-Adresse.

Ansprechpartner:

Einrichtung: SQB GmbH
Straße, Nr.: Werner-von-Siemens-Straße 9
PLZ Ort: 98693 Ilmenau
Tel./Fax: +49 (0) 3677 46 90 59-10
Email: info@sqb-ilmenau.de

Ich willige der Veröffentlichung meines Abstracts / Vortrages ein.

Unterschrift: *Schraml* Ort, Datum: ILMENAU, 13.06.2023

Reduzierte Konferenzgebühr für einen Autor je Vortrag: 100 € (netto, nicht weiter rabattierbar)