

REDNER



NAME

B.Sc. Michael Hettegger
Co-Founder, Chief Sales Officer

KONTAKT

craftworks GmbH
Schottenfeldgasse 20/6a
1070 Wien
Österreich
E-Mail: michael.hettegger@craftworks.at

BIOGRAFIE

Michael Hettegger ist einer der Gründer von craftworks, einem aufstrebenden Unternehmen für industrielle künstliche Intelligenz aus Wien. Das Unternehmen ist innerhalb von 5 Jahren (organisch) auf 22 Mitarbeiter angewachsen und konnte neun Mal bei Machine Learning Wettbewerben den ersten Platz sichern. In seiner Rolle sucht er spannende Kooperationen mit dem Ziel, gemeinsam innovative und nachhaltige Produkte zu entwickeln. Nach Abschluss seines Informatikstudiums sammelte Michael viel Erfahrung in Start-ups. Heute unterstützt er mit seinem Team Unternehmen wie Audi, Miba, Engel oder die Umdasch Group bei der Implementierung von Lösungen für künstliche Intelligenz.

VORTRAG

Industrielle künstliche Intelligenz – Wie Sie Daten und Algorithmen für stabile Prozesse und vorbeugende Instandhaltung nutzen

Industrielle Prozesse, insbesondere in der Zellstoff- und Papierproduktion, werden immer komplexer. Ungeplante Stillstände und zu spät erkannte Prozessabweichungen stellen große Herausforderungen dar. Mit Hilfe von Prozessdaten und intelligenten Algorithmen lassen sich Zusammenhänge zwischen Prozessparametern identifizieren und so Ausfälle oder Abweichungen frühzeitig erkennen.

In seinem Vortrag wird Michael anhand realer Projekte zeigen, wie sie mit künstlicher Intelligenz Ausfallzeiten reduzieren, automatisch auf Prozessabweichungen reagieren und so die Effizienz steigern.