



Unternehmensname

eSENSEial Data Science GmbH

Gründer

Michael HABACHER & Paul O'LEARY

Anschrift

Roseggerstraße 12, 8700 Leoben

Tel. +43 3842 47044 10

E-Mail: office@esenseial.at

Internet: www.esenseial.at

Gründungsdatum: 11.12.2017

Austritt: 01.12.2018



Michael Habacher
(Geschäftsführer)

Unternehmensprofil

Die Firma eSENSEial Data Science GmbH ist ein junges Start-up Unternehmen mit dem Ziel seinen Kunden, vor allem aus dem Sektor Großindustrieanlagenbau und -betrieb, Dienstleistungen im Bereich der Echtzeit-Maschinendatenanalyse zur Verfügung zu stellen.

Den Konzepten der Datenwissenschaften folgend ist klar, dass aus Daten ohne Wissen über ihre Herkunft, deren Kontext und ohne Kenntnis über die Zusammenhänge des Systems in dem sie entstanden sind, keine Grundlage für Verständnis und weise Entscheidungen entstehen kann. Um genau diese Grundlage zu schaffen, gilt es den Daten über die Verwendung von Metadaten und Anreicherung durch physikalische Modelle nicht nur Bedeutung, sondern vor allem einen zusätzlichen Mehrwert zu geben. Diese Wertschöpfung ermöglicht eine Vielzahl an praktischen Anwendungen, wie zum Beispiel in die Designphase von Produkten der nächsten Generation vorbeugend einzugreifen und deren Effizienz und Prozesse zu verbessern; Ingenieure während der Kommissionierung zu unterstützen; den Zustand der Anlage im laufenden Betrieb zu beobachten und so automatisiert Verbesserungspotentiale aufzuzeigen; oder als nützliche Hilfestellung in der Ereignis- und Fehlerursachenanalyse.