

Ancud **IT**

Innovation. Menschen. Zukunft.

CASE STUDY:

**SANDLER AG**

**sandler**





# ANCUD IT-BERATUNG GMBH

Ancud IT versteht sich als Systemintegrator, Berater und Softwareentwickler für agile Businesslösungen und netzzentrierte Geschäftsprozesse.

Bei der Integration von Lösungen legen wir besonderen Wert auf die Verbesserung von bereits bestehenden IT-Strukturen innerhalb Ihres Unternehmens. Sie erhalten von uns maßgeschneiderte Lösungen, die Ihren individuellen Ansprüchen gerecht werden. Flexibles und kooperatives Arbeiten ist für uns an dieser Stelle besonders wichtig.

## UNSERE LEISTUNGSSCHWERPUNKTE

- Enterprise OpenSource
- Portal-Technologien
- Portal-Infrastruktur
- Data Science / Big Data
- Industrie 4.0 / IoT
- Machine Learning
- Digital Collaboration

Zudem verfügen wir über ein breitgefächertes Partnernetzwerk im Open Source Bereich, das Ihnen hilft, ein Stück weit unabhängiger von teuren, proprietären Software-Anbietern zu werden.

Ancud IT wurde 2002 von Geschäftsführer Konstantin Böhm gegründet und beschäftigt heute an den Standorten in Nürnberg und Berlin mehr als 60 Mitarbeiter.

# SANDLER AG

## FEHLERVERMEIDUNG IN DER VLIESTOFFPRODUKTION MITTELS METHODEN AUS INFORMATION RETRIEVAL UND TEXT MINING

Die Sandler AG produziert Vliesstoffe, die unterschiedliche Eigenschaften haben können. Diese werden regelmäßig von den Produktionsmitarbeitern kontrolliert und zusätzlich stichprobenartig im Labor untersucht. Nachdem eine Nichtübereinstimmung zwischen erwarteter Produktgröße und tatsächlicher Produktgröße erkannt wurde, konnte durch den Einsatz von Technologien wie u.a. Python oder Nifi und der Anwendung von Methoden aus Information Retrieval und Text Mining eine Korrelation zwischen den Labordaten und der Dokumentation der Produktionsmitarbeiter ersichtlich gemacht werden. Durch maschinelles Lernen und der Anwendung geeigneter Algorithmen Algorithmen unter Berücksichtigung der Parameter aus der Produktion und der Vlieseigenschaften konnte die Schnittbreite optimiert werden. Zusätzlich wurde ein erweiterbares Datenarchitekturkonzept erstellt, in dem zukünftig alle Messwerte und Daten über die Produktion gespeichert werden können.



## JETZT KONTAKT AUFNEHMEN

Ancud IT-Beratung GmbH  
Glockenhofstraße 47  
90478 Nürnberg

0911 25 25 680  
[info@ancud.de](mailto:info@ancud.de)  
[www.ancud.de](http://www.ancud.de)

## ANCUD IT AUF SOCIAL MEDIA ENTDECKEN



Facebook



Instagram



LinkedIn



Xing