



**ROTHBAUM**  
CONSULTING ENGINEERS

**DFH** GRUPPE

---

# Process Mining zur Optimierung der Prozesse im Kundendienst

Transparenzsteigerung und optimierte  
Steuerung der Aufträge



Mit Process Mining wurde ein digitales Abbild der Prozesse des Kunden-diensts erstellt. Die Prozesse sollen sicherstellen, dass Monteure Kundenanliegen nach Einzug der Bewohner möglichst zeitnah beheben. Da dies einen wichtigen Faktor für die Zufriedenheit im Eigenheim darstellt, wurde dieser Kernprozess mit Process Mining analysiert.

## Die DFH Gruppe

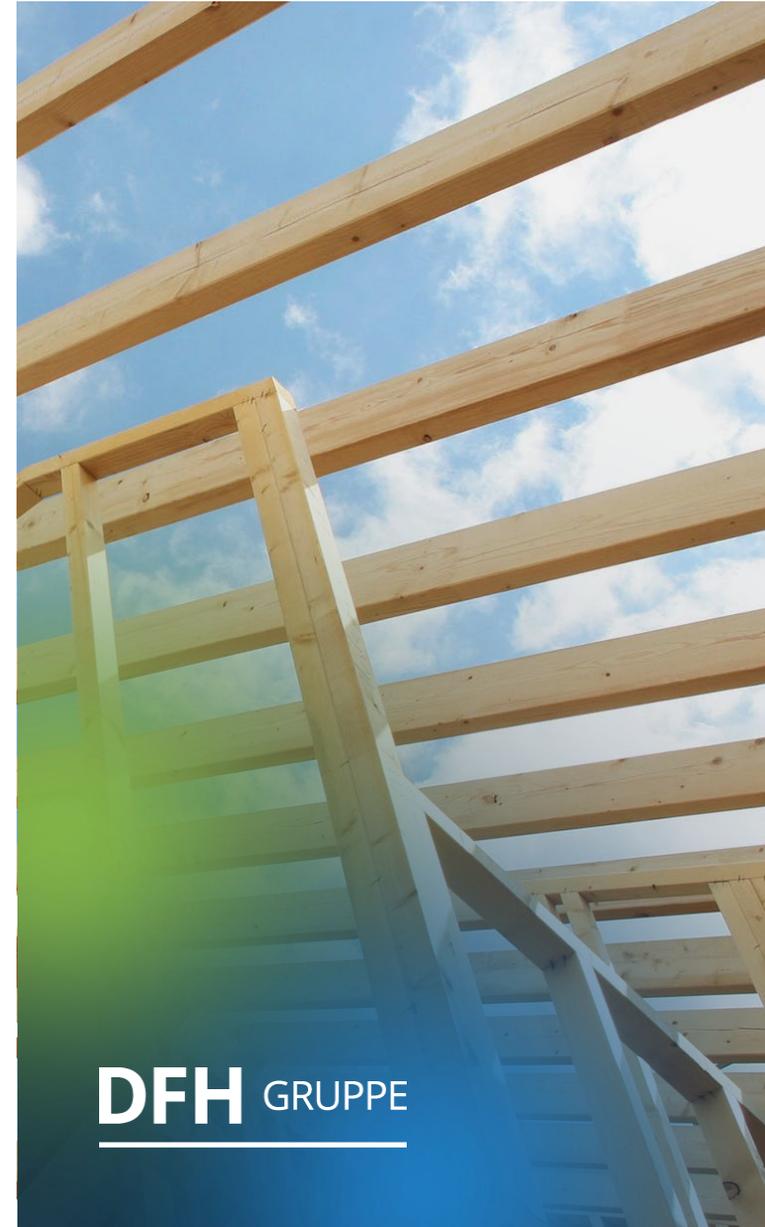
- Führendes Unternehmen in der Fertighaus-Branche in Deutschland
- Über 1.460 Mitarbeitende erwirtschaften einen Jahresumsatz von 670 Mio. EUR
- Fertigung der Hauselemente an Standorten in Deutschland und Tschechien

## Leistungen

- Anbindung eines Custom-Prozesses mittels SQL Views an Celonis Process Mining
- Entwicklung eines Prozessmodells der spezifischen Prozesse im Kundendienst der DFH Gruppe
- Analyse der Abläufe und Ableitung diverser Optimierungsvorschläge

## Ergebnisse

- Optimierte Planung und Steuerung der Kundendienstaufträge, sodass das Betriebskapital um bis zu 41 % reduziert werden kann
- Ganzheitliches Eskalations-management, wodurch 5 % der Aufträge mit höheren Bearbeitungs-zeiten im Durchlauf um bis zu 10 Tagen beschleunigt werden können



Durch den Einsatz eines Ticketsystems gibt es eine umfangreiche Datenbasis zu Aufträgen im Kundendienst. Obwohl diese Datenquellen bereits für Management-Reportings herangezogen wurden, mussten sich die operativen Mitarbeitenden jedoch bisher auf ihre Erfahrung und die Informationen einzelner Kundenanliegen im Ticketsystem verlassen. Daher wurde Celonis Process Mining im Pilotprojekt eingeführt, um die Prozessabläufe tiefgreifend zu analysieren und Schwachstellen durch die operativen Mitarbeitenden im Kundendienst zu beseitigen.

## – Vorgehensweise

Als mittelständisches Unternehmen war Celonis for Consulting für die DFH Gruppe die erste Wahl. Nach ersten Workshops mit Fachbereich und IT wurden die relevanten Systemdaten in einer SQL View zur Verfügung gestellt und über eine Live-Anbindung mit Celonis verbunden. In regelmäßigen Abstimmungs-terminen wurden die Analysen entwickelt und der Wissenstransfer zu den Mitarbeitenden sichergestellt.

## – Ergebnisse

Ein Process Mining Pilot für die Prozesse im Kundendienst wurde mit Celonis Process Mining implementiert. Die Datenbasis der Analysen umfasst mehrere Jahre und lässt es einerseits zu, aus der Vergangenheit zu lernen, andererseits werden die Erkenntnisse auch auf aktuelle Aufträge übertragen. Optimierungsmöglichkeiten gibt es entlang des gesamten Prozesses.

Das Tool ermittelt unter anderem Bearbeitungszeiten zur Behebung von Problemen und schlägt diese in der Planung vor. So kann realistischer geplant werden ohne zusätzliche Aufwände zu stemmen.

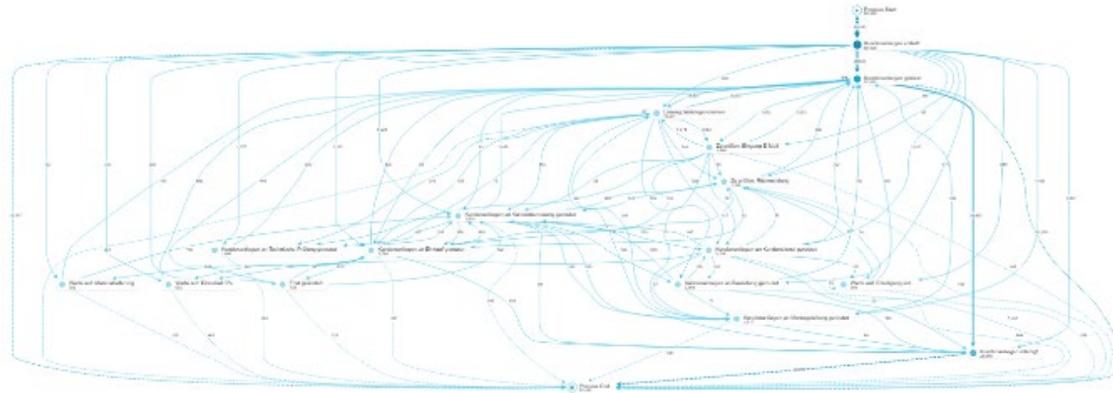
Durch den Einsatz von Process Mining konnten viele Optimierungspotentiale zur Prozessplanung und -steuerung abgeleitet werden, die im nächsten Schritt nachhaltig realisiert werden können.

**„Rothbaum hat uns einen Kernprozess abseits des Celonis Standards implementiert – in time, on point und mit impact!“**

Moritz Beul,  
Technikvorstand der DFH Gruppe

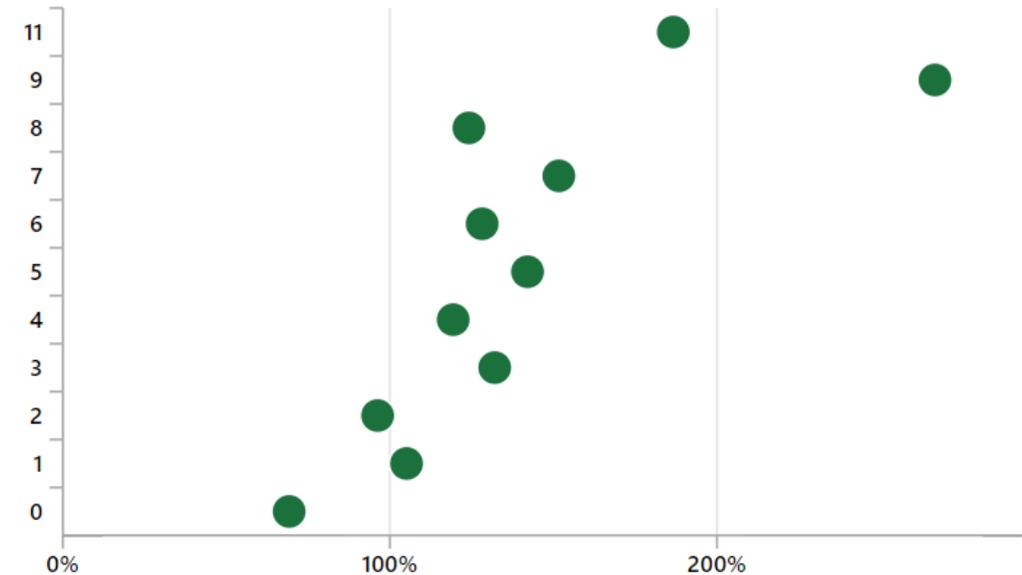


# Exemplarische Einblicke



Exemplarische Darstellung der Prozessabläufe im Kundendienst mithilfe von Celonis

## DLZ in Abhängigkeit der # Routings



 Durchlaufzeit Kundenanliegen

Durchlaufzeiten zur Bearbeitung von Kundenanliegen in Abhängigkeit der Routings

**41 %**  
Reduktion des Working Capitals

**5 %** der Aufträge mit höheren Bearbeitungszeiten können im Durchlauf um bis zu **10 Tage** beschleunigt werden.

# Auf Ihre Fragen freue ich mich!

---



**Dr. Clemens Wolf**

Geschäftsfeldleiter Digital Operations

Rothbaum Office Frankfurt

[c.wolf@rothbaum-consulting.de](mailto:c.wolf@rothbaum-consulting.de)

+49 151 113 115 29



Rothbaum Consulting Engineers GmbH

Mail: [info@rothbaum-consulting.de](mailto:info@rothbaum-consulting.de)

Web: [www.rothbaum-consulting.de](http://www.rothbaum-consulting.de)

Sie erreichen unsere Büros wie folgt:

Hamburg: +49 40 226 327 20

Frankfurt: +49 6196 58 668 94

München: +49 89 413 272 86

Linz: +43 720 115 885

Basel: +41 800 838 239