

KUNDENVORTRAG

Digitalisierung im
Wandel bei
D+H Mechatronic:
Mit Cloud-Technologie
sicher in die Zukunft

Philipp Kahlert

Projektleiter

D+H Mechatronic AG





Inhalt

01	Die D+H Mechatronic AG	03
02	Von der Idee zum Konzept	05
03	Das Projekt	10
04	Ziele erreicht?	13
05	Ein Ausblick	15
06	Noch Fragen?	18



develop
INNOVATION
FOR
INDUSTRY

D+H

01 Die D+H Mechatronic AG

Kurzvorstellung des Unternehmens



1968

Gründung

Weltweit einer der
führenden
Lösungsanbieter
für intelligente
Rauchabzugssysteme
und Lüftungslösungen

550

Mitarbeiter:innen

d.velop
d.velop
INNOVATION
FOR
INDUSTRY

D+HE

10

Tochterunternehmen
weltweit

Referenzen

- SARA Kulturhus in Schweden
- Palais Ferstel in Österreich
- Ken Rosewall Arena in Australien

02 Von der Idee zum Konzept

Ausganglage, Zielsetzung, Konzept

„Die Digitalisierung aller Lebens- und Arbeitsbereiche fordert ihren Tribut und verschafft zugleich **ungeahnte Möglichkeiten.**“

Dr. Markus Baumanns

Ausgangslage & Zielsetzung

Zu der Zeit im Einsatz:

- Bau-/Projektakte
- ERV mitten im Projekt
- HR-Akte mitten im Projekt
- QM-Akte in Konzeptionsphase



Analyse

Monatliche Kosten an
dvelop nur etwas höher

Interne Kostenreduktion

Keine Updates mehr

Weniger Server

SQL-Datenbank entfällt

Monatlich skalierbar

Relativ geringer Aufwand, da das System
noch nicht so groß ist

Hinzubuchbare Services

Verfügbarkeit, Stabilität,
Wiederherstellbarkeit

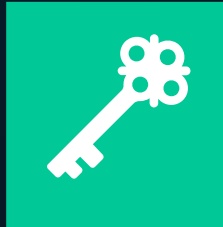
Zukunftsfähig

Konzept



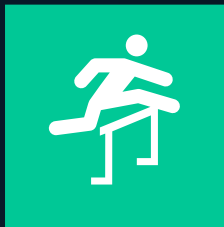
Analyse ist Stand von
der d.velop

Auflistung
Umschlüsselung der
Softwarekomponenten



Kostenindikation

Bestandsaufnahme



Identifikation
Herausforderungen

03 Das Projekt

Projektumsetzung

Projektumsetzung

1. Kickoff
2. Buchung der Cloudmandanten
3. Customizing & Programmierung auf Seiten der d.velop
4. Anbindung AD
5. Testimport Dokumente in die Testumgebung
6. Tests in den Fachbereichen Bau-/Projektakte, ERV, HR, QM
7. Kleinere Iterationsschleifen und Anpassungen

Projektumsetzung

Go-Live:

- ✓ Überführung aller Dokumente in die Freigabe
- ✓ Stoppen der On-Premis-Systeme
- ✓ Anpassungen SAP Verbindungen
- ✓ Dokumentenexport
- ✓ Dokumente zippen
- ✓ Upload der Dokumente
- ✓ Tests der Havi (Migrationsexpert:innen und Partner der d.velop)
- ✓ Bereinigung der Migrationsfehler (Ausfall von 0,2 %)
- ✓ Tests D+H Mechatronic
- ✓ Entscheidung Cloud oder Rollback
- ✓ Kommunikation und Abschluss
- ✓ Übergang Hyper Care

04 Ziele erreicht?

Ein paar Zahlen

66 %

Supportfälle reduziert

66 %

Server reduziert

90 %

Security Updates reduziert

70 %

Interner Aufwand reduziert

05 Ein Ausblick

Was haben wir noch so vor?

Welche Projekte stehen gerade in unserer Pipeline?

Wartungsakte
gerade in der Umsetzung



**Reisekosten-
abrechnung**



Vertragsakte

**Kundenportal-
Anbindung**

06 Noch Fragen?

Sollten Sie jetzt noch Fragen haben,
schreiben Sie mich gerne im Chat an.



develop
INNOVATION
FOR
INDUSTRY

D+HE

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit!