



KOMPETENZZENTRUM  
DIGITALES HANDWERK

**DAS HANDWERK**  
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.



© Malerwerkstatt Hölzel

UMSETZUNGSPROJEKT

## Digitale Datenerfassung statt Zettelwirtschaft

Kompetenzzentrum Digitales Handwerk –  
Fertigung und Automatisierungstechnologien

[www.handwerkdigital.de](http://www.handwerkdigital.de)

Mittelstand-  
Digital

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Mit digitaler Datenerfassung den Zeitfressern begegnen

### Profil

Die Malerwerkstatt Hölzel ist ein mittelständisches Unternehmen aus Wüstenselbitz/Helmbrechts. Der Betrieb wurde 1949 von Christian Hölzel gegründet und wird nun in dritter Generation von Karin Hölzel und Sohn Hans-Christian Hölzel weitergeführt. Neben privaten Wohnungseigentümern zählen vor allem kommunale Einrichtungen und die Industrie zum Kundenstamm der Malerwerkstatt Hölzel.

### Herausforderung

Junior Hans-Christian Hölzel musste nach dem plötzlichen Tod seines Vaters und des Betriebsinhabers die Unternehmensnachfolge antreten. Aus dieser Erfahrung heraus rückten für ihn die Faktoren Zeit und Aufwand in den Fokus des betrieblichen Geschehens. Im Unternehmen sollten Transparenz und funktionierende Strukturen geschaffen werden, um mit neuen Impulsen wie etwa die mobile Zeiterfassung oder Baustellendokumentation die zeitraubenden Prozesse zu verkürzen und um mehr Zeit für die Kernaufgaben zu haben. Ohne natürlich die notwendigen Dokumentationspflichten zu vernachlässigen.

### Ziele

Durch die Einführung verschiedener mobiler Lösungen mittels einer Branchensoftware wollte Hans-Christian Hölzel in einem ersten Schritt einen wesentlichen Zeitgewinn für seine Kerntätigkeit als Betriebsleiter erzielen. Weiterführend möchte er den Materialverbrauch über eine IT-gestützte Lösung mit NFC-Technik steuern, so dass er einen schnellen Überblick darüber hat, wie der Materialstand ist und welche Geräte wo im Einsatz sind. Schließlich soll ein Foto-Aufmaß-System mittels Tablet in die Vorgänge implementiert werden.

### Vorgehensweise

Der Betrieb setzt bereits erfolgreich Einzellösungen wie die mobile Zeiterfassung und das digitale Aufmaß mit einem Lasermessgerät ein. Dieses überträgt die Daten von der Baustelle mittels einer speziellen Branchensoftware direkt per Bluetooth auf ein Tablet, wo diese weiterverarbeitet werden. Um die bisher umgesetzten Lösungen miteinander zu vernetzen und so weiter zu optimieren, hat der Betrieb den Kontakt zum Schaufenster Fertigung und Automatisierungstechnologien des Kompetenzzentrums Digitales Handwerk aufgenommen und sich für eine Umsetzungsbegleitung beworben.

### Fazit

Durch die Einführung und Zusammenführung verschiedener mobiler Softwarelösungen mittels einer Branchensoftware hat Hans-Christian Hölzel einen wesentlichen Zeitgewinn für seine Kerntätigkeit als Betriebsleiter erzielt.

**Projektlaufzeit:** 12/2016 - 12/2017

### Ansprechpartner

Kompetenzzentrum Digitales Handwerk  
Schaufenster Fertigung und Automatisierungstechnologien  
Handwerkskammer für Oberfranken (Bayreuth)  
Dipl.-Ing. (Univ.) Johanna Erlbacher  
Äußere Badstraße 24  
95448 Bayreuth

Tel.: +49(0)921 910-281  
Mail: johanna.erlbacher@hwk-oberfranken.de