

## Case Study



### Kundenprofil

Die paul Generalplaner GmbH mit Sitz in Bietigheim-Bissingen ist ein Generalplaner für Objekte aus dem Gewerbe, dem Gesundheitswesen und der öffentlichen Hand. Mehr als 20 Architekten aus dem Hochbau, der Tragwerksplanung, der Gebäudetechnik und Innenarchitektur kümmern sich um die erfolgreiche Realisierung der Immobilien.

### Technologie



### Modul



## Mit Sharxx Planmanagement die Planungsprozesse im Bau smart steuern

### Herausforderungen

- Planmanagement als zentrale Säule für erfolgreiches Bauprojektmanagement optimieren
- Kein konsistenter Prozess für Planmanagement von der ersten Planung bis zu den Plänen, die Handwerker für ihre ausführenden Arbeiten benötigen
- Existierende Lösungen sind zu wenig auf den Bedarf der Baubranche ausgerichtet

### Projektziele

- Abbildung des gesamten Planmanagement-Workflows vom ersten Architektenplan bis zur endgültigen Planvorgabe für die Handwerker
- Integration der bauspezifischen Namenskonvention zur besseren Dokumentation und Information für alle Beteiligten
- Medienbruchfreier Workflow bis zur Bestellung physischen Plans durch den Handwerker bei der Repro

### Lösung

- Einsatz des Sharxx Planmanagement Moduls für die gesamte Planverwaltung in allen Projekten
- Medienbruchfreier Workflow mit der Sharxx App „Repro Order“
- Komplette Freigabeverwaltung, Protokolle, Kontaktlisten und Aufgaben für alle Pläne in sämtlichen Projekten

### Mehrwert

- Alle Beteiligten verfügen über den gleichen Informationsstand bei den Plänen
- Weniger Fehler bei Planung und Ausführung da die aktuellen Dokumente immer im Zugriff liegen
- Historie der Planung ist komplett nachweisbar



## Gut geplant ist halb gebaut

Der Hochbau steht. Jetzt geht es daran die einzelnen Gewerke des Innenausbaus auszuführen: Elektro, Wasser, Heizung, Metallbau. Der zuständige Projektleiter der Elektrofirma sitzt im Büro am Rechner und meldet sich Sharxx Planmanagement-Modul der paul Generalplaner an. Hier findet der Projektleiter den Plan für den Elektroausbau, sieht sich diesen in Ruhe an und macht seine Anmerkungen direkt im Plan. Ohne Umwege landen diese beim zuständigen Fachplaner im Posteingang.

Nach zwei weiteren Abstimmungsrunden und kleineren Korrekturen sind sich sowohl Fachplaner-Team als auch der Projektleiter der Elektrofirma einig. Der Projektleiter sendet den Plan zum Reproduktion an eine Druckerei und nimmt ihn zwei Tage später mit auf die Baustelle, um alle Mitarbeiter in die Aufgaben einzuweisen.

Diese einfache und unkomplizierte Art der Zusammenarbeit erfolgt über das Sharxx-Modul Planmanagement,

tiert und die dazugehörige Kommunikation gespeichert. Die Schnittstellen zu CAD und die Integration von BIM ermöglichen einen reibungslosen Austausch. Falko Paul: "Mit diesem Modul haben wir Fehler in der Planung und in der Ausführung stark reduziert." Besonders gut gefällt ihm, dass das Sharxx Planmanagement

explizit die Bedürfnisse seiner Zukunft erfüllt: „Bei den Plänen gibt es besondere Codes in den Dateinamen der Pläne, die es uns ermöglichen auf einen Blick zu sehen, welcher Plan in welcher Version gerade vorliegt. Schon beim Hochladen des ersten Planes werden über Metadaten die Attribute vergeben, auf denen diese Plancodes beruhen. Das geschieht vollautomatisch und eine echte Erleichterung in der täglichen Arbeit. Das zeichnet Sharxx aus – dieses Feature gibt es bei keinem anderen.“

## Einfache Freigabeverwaltung und Projektkommunikation

Die Kunden der paul Generalplaner arbeiten gerne mit dem Sharxx Planmanagement-Modul. Sie mögen die einfache Freigabeverwaltung und die unkomplizierte Projektkommunikation – auch die öffentlichen Behörden auf Landesebene sind mittlerweile überzeugte Sharxx-Fans.



“ Mit dem Sharxx Planmanagement-Modul der novaCapta habe ich eine verlässliche Zentrale für alle wichtigen Informationen: Pläne, Fotodokumentation, Protokolle. Perfekt für eine gute Projektorganisation. ”

Falko Paul - Geschäftsführer und Inhaber, paul Generalplaner

das die paul Generalplaner seit vielen Jahren erfolgreich im Einsatz hat. „Mit dem Sharxx Planmanagement können alle externen Beteiligten auf die wichtigste Informationsgrundlage des Bauprojekts zugreifen – die Pläne.“ So Falko Paul, Geschäftsführer und Inhaber der paul Generalplaner aus Bietigheim-Bissingen. „Die Dokumentation der Planänderungen, die Kommunikation dazu – alles erfolgt übersichtlich und zentral über dieses Modul.“

## Plancodes, CAD und BIM voll integriert

Das Sharxx Planmanagement-Modul der novaCapta ist eine webbasierte Lösung, die ohne Zusatzinstallation von jedem User mit Internetzugang aufgerufen werden kann. Hier werden sämtliche Pläne zum Bauprojekt dokumen-

Die Sharxx-Produktlinie der novaCapta ist eine Projektmanagement-Lösung für den Bau, die vom Multiprojektportal für große Bauträger und Investoren bis zu Architekten- und Planerbüros die tägliche Zusammenarbeit in einem Digital Workplace abbildet und vereinfacht. Das Sharxx Planmanagement-Modul ist dabei nur eines von vielen Produkten, die allen Baubeteiligten das Leben erleichtert.

„Wir arbeiten ja nicht nur mit dem Sharxx Planmanagement sondern mit vielen anderen Apps und Produkten aus der Sharxx-Produktlinie und wir freuen uns schon auf die zukünftigen Erweiterungen der novaCapta,“ so Falko Paul.

[novaCapta.de](https://novaCapta.de)



+49 221 58919-343 • [info@novacapta.com](mailto:info@novacapta.com)

novaCapta Software & Consulting GmbH • Im Mediapark 5c • 50670 Köln



+41 41 392 20 00 • [info.schweiz@novacapta.com](mailto:info.schweiz@novacapta.com)

novaCapta Software & Consulting Schweiz AG • Industriestrasse 5a • 6210 Sursee