

# Case Study



## Kundenprofil

Die Gebäudewirtschaft der Stadt Köln wurde 1997 als eigenbetriebsähnliche Einrichtung gegründet und hat rund 660 Mitarbeitende in Teil- und Vollzeit, die 81 Verwaltungsgebäude, 266 Schulstandorte, 75 Kindertagesstätten, 23 Kulturbauten (Museen) sowie 70 sonstige Aufbauten auf Grünflächen bewirtschaften. Sie ist der zentrale Immobilienprofi der Stadt Köln und kümmert sich um Bewirtschaftung, Instandhaltung, Planung und Ausführung von Neubauten und Gebäudetechnik. Sie ist darüber hinaus Servicedienstleister für alle Immobilien der Stadt Köln wie Sportstätten, Brücken, Tunnel und Wohnungsbau.

## Technologie



## #köIndigital – Köln organisiert Bauprojekte mit Sharxx

### Herausforderung

- Jedes Bauprojekt wurde mit einer anderen Projektmanagement-Lösung organisiert, teilweise sogar nur über E-Mail
- Fehler durch veraltete Informationen und Zeitverlust durch aufwändige Fehlerrecherche
- Fehlende Transparenz und mangelnde Übersicht in den Bauprojekten
- Externe Planer und Architekten fordern den Einsatz eigener virtueller Projekträume beim Auftraggeber

### Lösung

- Rollout der Multiprojektmanagement-Lösung Sharxx für die Bauprojekte der Stadt Köln mit Projekt-Flatrate und Hosting der Lösung in der novaCapta-Cloud
- Eine einheitliche Plattform zum Projekt mit allen wichtigen Terminen, Dokumenten und Plänen
- Einheitliche Workarounds für die Organisation eines Bauprojektes mit externen und internen Beteiligten inklusive Projektdokumentation

### Mehrwert

- Sharxx bietet für Bauprojekte der Gebäudewirtschaft und auch anderer Dienststellen jeweils einen einheitlichen Standard zum Multiprojektmanagement
- Zeit- und Kosteneinsparungen durch Konzentration auf die wichtigen organisatorischen und planerischen Aufgaben, viel weniger E-Mails
- Strukturiertes Arbeiten und Zugänglichkeit für alle Projektbeteiligte
- Klare Produktivitätssteigerung durch smarte Prozessdigitalisierung, die speziell auf die Baubranche ausgerichtet ist

Der Türöffner für das Multiprojektportal Sharxx war die Digitalisierungskampagne der Gebäudewirtschaft der Stadt Köln. Seit Sommer 2018 können städtische Mitarbeiter ihre Bauprojekte nun über virtuelle Projekträume in Sharxx steuern. Rund 100 Räume dieser Art gibt es inzwischen. Im Dezember 2019 wurde der 1111. User registriert. Die Projekte sind dabei sehr unterschiedlich: Es geht zum Beispiel um den Bau des „MiQua. LVR-Jü-

Objekt- und Fachplanern sowie den beauftragten Firmen angewiesen, die seitdem über den virtuellen Projektraum abgewickelt wird. Hierzu wurde Sharxx für eine Projektstruktur zur Zusammenarbeit mit einem Totalunternehmer angepasst. Der Projektraum wird zur Dokumentation des Projekts und als gemeinsame Ergebnisplattform für den Bauherrn, die Projektsteuerung, die Fachplaner und die Firmen genutzt.



“ Für meine Kollegen, die über Sharxx ihre Bauprojekte organisieren, bedeutet dies viel weniger Mails, strukturierteres Arbeiten und eine enorm verbesserte Kommunikation. ”

Leandra Rose - Amt für Brücken, Tunnel und Straßenbau, Stadt Köln

disches Museum im Archäologischen Quartier Köln“, die Sanierung der Kölner Zentralbibliothek, aber auch um den Neubau von Rhein-Brücken oder den Neubau der „längsten Schule“ von Köln, der Willy-Brandt-Gesamtschule in Köln-Höhenhaus. Barbara Post-Argomand, Sachgebietsleiterin im Kaufmännischen Management für die Informationstechnologie in der Gebäudewirtschaft führt aus: „In der Vergangenheit gab es keine einheitliche Lösung zum Management der Bauprojekte. Es wurde immer Einzelfall bezogen entschieden, wie das

Die Multiprojektmanagement-Lösung Sharxx bietet die Möglichkeit, individuelle Bedürfnisse zu berücksichtigen und trotzdem die Vorteile von mehr Einheitlichkeit und mehr Steuerung zu nutzen. „Wir haben mit Sharxx einen Standard geschaffen, mit dem wir unsere Bauprojekte einheitlich organisieren und steuern können“, erläutert Alexander von Wnuck-Lipinski aus dem Team der Gebäudewirtschaft. „Termine, Aufgaben, der aktuelle Informationsstand – alles ist zu jeder Zeit einsehbar und zugänglich.“



“ Wir haben mit Sharxx einen Standard geschaffen, mit dem wir unsere Bauprojekte einheitlich organisieren und steuern können. ”

Alexander von Wnuck-Lipinski - Gebäudewirtschaft der Stadt Köln

Projekt zu managen sei. Dadurch entstand ein erheblicher Mehraufwand: fehlende Transparenz, mangelnde Projektübersicht, veraltete Informationen, aufwändige Fehlerrecherche, keine einheitliche Ablagestruktur.“

## Schlanke Verwaltung mit Digitalisierung

Auch bei der Planung des Neubaus für ein neues Gymnasiums in der Zusestraße in Köln-Lövenich ging es um die Frage, wie die vielen internen und externen Projektbeteiligten sich noch besser organisieren könnten. Guido Keutgen, Mitarbeiter der Gebäudewirtschaft empfahl die hauseigene Lösung Sharxx und stellte sie vor. Damit die Fertigstellung reibungslos und zügig funktionieren kann, ist die Gebäudewirtschaft auch hier auf eine gute Zusammenarbeit mit den externen Projektsteuerern,

Der Erfolg von Sharxx steckt auch die anderen Dienststellen an. Leandra Rose hat die Bauprojekt-Lösung im Amt für Brücken, Tunnel und Stadtbahnbau erfolgreich eingeführt. Rose: „Für meine Kollegen, die über Sharxx ihre Bauprojekte organisieren, bedeutet dies viel weniger Mails, strukturierteres Arbeiten und eine enorm verbesserte Kommunikation.“ Der Roll-Out von Sharxx im Straßen- und Verkehrsamt wird aktuell vorbereitet und weitere Dezernate und Ämter sind in Gesprächen. Für die Bauherrin Stadt Köln ist Sharxx ein Baustein in der Gesamt-Digitalisierungsstrategie, von der sie sich Kostenoptimierung durch die vereinbarte Projektflatrate einerseits und die Steigerung der Produktivität in der Wahrnehmung ihrer Aufgaben andererseits verspricht. So geht #köldigital 2019.

[novacapta.com](https://www.novacapta.com)



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

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



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

novaCapta Software & Consulting Schweiz AG • Wassergrabe 6 • 6210 Sursee