

beetroot

Strategien für die digitale Arbeitswelt

Case Study

Digital auf der Baustelle mit Hochuli Holzbau



Hochuli Holzbau

Industrie: Baubranche

Grösse: 35 Nutzer

Familienunternehmen, sowohl mit Arbeitskräften auf der Baustelle als auch im Büro

Hochuli Holzbau gestaltet mit sorgfältiger Beratung und Planung Gebäudehüllen zum Wohlfühlen.

Das Familienunternehmen Hochuli Holzbau wollte die Zusammenarbeit von Baustelle und Büro neu organisieren. Zudem bedurfte die eigene Dokumentenorganisation einer Modernisierung. Um die Mitarbeitenden besser miteinander zu vernetzen, hat Beetroot nach einer Anforderungsanalyse erfolgreich das Kollaborationstool Microsoft Teams in Unterstützung mit Valo Teamwork eingeführt.

«Die Teams-Plattform verbindet alle unsere Mitarbeitenden wie ein unsichtbares Netz.»

Martin Hochuli, Inhaber, Hochuli Holzbau

Ausgangslage

Unterwegs mit Papier und Stift

Die Mitarbeitenden von Hochuli Holzbau verbringen die meiste Zeit auf der Baustelle. Um ungehindert arbeiten zu können, sind sie auf Objektadressen, Baupläne und zahlreiche weitere Projektinformationen angewiesen. Früher waren die Fachkräfte stets mit Papierdokumenten unterwegs. Aber was, wenn mal ein Plan fehlte oder nicht mehr aktuell war? Eine digitale Lösung musste her.

Nicht nur die Dokumentenorganisation stellte auf der Baustelle eine Hürde dar. Auch die Rücksprache mit dem Büro erwies sich als schwierig und fand oft über inoffizielle Tools, sogenannte Schatten-IT, wie WhatsApp statt. Zudem erfolgte das Taskmanagement meist telefonisch. Man war sich einig: es war an der Zeit für eine Digitalisierungsoffensive.

Lösungsansatz

Mit Tablet und Smartphone auf der Baustelle

Eingesetzte Technologie:

Microsoft 365 mit Microsoft Teams, Valo Teamwork

Dank dem modernen Lösungsansatz von Beetroot kommunizieren die handwerklichen Fachkräfte und Büroverantwortlichen nun allesamt via MS Teams. Um dabei den Überblick über die digitalen Projekte und Gruppen zu behalten, folgte die Installation von Valo Teamwork. Das intuitive Dashboard von Valo ermöglicht das Lifecycle Management der Kollaborationsräume von Erstellung bis Archivierung.

Da Teams als digitaler Hub der Organisation fungieren soll, wurde auch gleich das ERP-System in das Kollaborationstool eingebunden. Nach der Erfassung einer Auftragsbestätigung ermöglicht die Schnittstelle ein automatisiertes Bereitstellen des neuen Kollaborationsraumes über Valo Teamwork. So werden Projektinformationen, Projektleiter und Objektadressen umgehend in Teams übertragen. Klickt man in einem Team auf die Objektadresse, öffnet sich der Standort in Google Maps und zudem werden im digitalen Projektraum auch gleich alle relevanten Kontakte aufgelistet.

Heute sind die Fachkräfte von Hochuli Holzbau papierlos unterwegs. Microsoft SharePoint wurde als zentrale Dokumentenablage eingeführt und macht das Abrufen arbeitsrelevanter Dokumente direkt von der Baustelle aus über das Tablet oder Smartphone möglich. Damit auch das Erstellen von neuen Dokumenten effizienter verläuft, wird neu ein Vorlagenmanagement mit officeatwork betrieben. Nun können Planungsdokumente, Notfallkonzepte und Materiallisten direkt aus den Vorlagen erstellt und so Zeit eingespart werden.

Fazit

Nutzen & Vorteile für das Bauunternehmen

- Einheitlicher Kommunikationskanal mit direktem Zugriff auf Pläne, Standorte, etc.
- Mobiler Zugriff auf die aktuellsten Informationen - jederzeit und von überall
- Automatisierte Schnittstelle zwischen Microsoft Teams und dem ERP-System
- Abbau von Schatten-IT durch zentralen Zugriff auf Microsoft Applikationen
- Schlanke und moderne Lösung als Grundbaustein für weitere Digitalisierungsvorhaben

Microsoft Teams

Zentraler Kommunikationshub

Chats, Telefonate, Videokonferenzen von überall aus und doch an einem Ort vereint

Der Alles-Könner

Teamarbeit in Microsoft 365 und durch unzählige Apps erweiterbar

Dateifreigabe

Dateien in Word, PowerPoint und Excel in Echtzeit abrufen, teilen und bearbeiten

Übergreifende Nutzbarkeit

Erhältlich für alle Geräteklassen, Betriebssysteme und Mobilgeräte

Froge?



Daniel Schnyder

+41 41 700 30 41

Senior Consultant
Managing Partner

Beetroot AG
Luzernstrasse 1
6210 Sursee
info@beetroot.ag
www.beetroot.ag