

Gegründet für das Handwerk, aus dem Handwerk

CENDAS ist eine Software für die Digitalisierung von Baustellen: von der Vorbereitung von Bauprojekten, über die Abwicklung bis zur Steuerung.

Gegründet wurde CENDAS im Mai 2021 von Andreas Rittel, Wolf Strotmann und Jochen Schneider zunächst mit dem Fokus auf technische Gebäudeausrüster. In den ersten zwei Jahren nach Gründung konnte die Lösung sukzessive für alle anderen ausführenden Gewerke in Bauprojekten nutzbar gemacht werden.

Digitalisierung in der Baubranche ist oft noch unterentwickelt

Bauprojekte benötigen oft mehr Zeit und Ressourcen als veranschlagt. Fachkräftemangel und Lieferengpässe verschärfen die Situation zusätzlich, in der die Auftragsbücher von Bauunternehmen voll sind, Kundinnen und Kunden aber mit langen Bauzeiten mit ungewissem Ausgang umgehen müssen.

Die Basis der Arbeit auf Baustellen bilden in der Regel Papier-Baupläne. Den Überblick, über Bauprojekte sollen Bauleiter und Projektleiter behalten. Gerade bei größeren Bauprojekten gestaltet sich dies jedoch als Schwierig: fehlende Transparenz über Arbeitsfortschritte und Bauhindernisse erfordern eine Menge Kommunikation und bieten deshalb auch Fehlerpotenzial.

CENDAS will digitaler Assistent auf der Baustelle sein

Das Konzept von CENDAS setzt beim Auslesen von Bauplänen an. In diesen Plänen erkennt die Software Komponenten, die gebaut werden müssen und erstellt dazu eine Aufgabe, z.B. "Steckdose installieren", an der richtigen Stelle im digitalen Plan.

Überblick

- Software-Unternehmen für die Digitalisierung der Baubranchen
- Gegründet 2021 in Bochum,
- Firmensitz: WorkInn Bochum Bermudadreieck
- Geschäftsführung: Andreas Ritten, Dr. Wolf-Christian Strotmann
- 57 Teammitglieder
- Finanziert und entwickelt durch die e h m GmbH, epi, Wende, Kleusberg, Würth

Die Arbeitsschritte liegen als Checkliste hinter dem Aufgabenticket. Monteure auf der Baustelle arbeiten mit Tablets und haken erledigte Aufgaben ab, so kann der Arbeitsfortschritt erfasst werden. Darüber hinaus können alle gängige Dokumentationen wie z.B. Mängel, Brandschutz, Nachträge, Berichte oder Bautagesberichte in CENDAS erfolgen.

Während der gesamten Bauzeit können Änderungen am Plan sichtbar, planbar und für alle am Bauprojekt beteiligten Akteure zugänglich gemacht werden. Dieser Vorteil bildet gemeinsam mit der automatisierten Erfassung von Aufgaben aus Bauplänen und der hohen Flexibilität ein wichtiges Alleinstellungsmerkmal von CENDAS im Wettbewerb zu anderen Lösungen im Markt.



Ansprechpartnerin

Jessica Büddeker

E-Mail: j.bueddeker@cendas.net

T.: +23452000723