

## Zur Gründung

Die CENDAS GmbH entwickelt eine Software zur Digitalisierung der Baustellenabwicklungen von Technischen Gebäudeausrüstern (TGAs). Das Startup wurde im Mai 2021 von Andreas Rittel, Wolf Strotmann und Jochen Schneider gegründet. Das Konzept wurde gemeinsam mit der Zielgruppe entwickelt, um bestmöglich auf ihre Bedürfnisse eingehen zu können - ganz nach dem Motto "Von TGAs für TGAs"!

## Das Konzept

Durch die Nutzung von CENDAS werden Baustellen effizienter, ressourcensparender und produktiver abgewickelt. Baupläne werden analysiert, digitalisiert und über Tablets, Handys und Computer zur Verfügung gestellt - egal, ob im Büro oder direkt auf der Baustelle. Erledigte und noch zu bearbeitende Aufgaben sind jederzeit einsehbar, wodurch Projekte übersichtlicher und organisierter abgewickelt werden. Ein Projektcontrolling sammelt und veranschaulicht die Erfolgsfaktoren und kann durch einen SOLL-IST-Abgleich die Profitabilität des Projektes feststellen.

## Wie es funktioniert

Die Software liest die Baupläne aus und erstellt automatisiert zu jeder Aufgabe, z.B. einer Steckdose, ein Ticket an der richtigen Stelle im digital Plan. Die einzelnen Arbeitsschritte liegen als Checkliste hinter dem jeweiligen Ticket. Monteure auf der Baustelle arbeiten mit Tablets und haken erledigte Aufgaben ab, so kann der Arbeitsfortschritt erfasst und durch Farbkodierung sichtbar gemacht werden. Kommentare und Änderungen werden digital und transparent kommuniziert, dadurch ermöglicht CENDAS Echtzeitrevisionen.

Aus den gesammelten Daten werden die wichtigsten Erfolgsfaktoren in einem Projektcontrolling dargestellt. Insbesondere wird ein SOLL-IST-Abgleich der Zeiten durchgeführt, um die Profitabilität des Projektes jederzeit einsehen und gegebenenfalls eingreifen zu können. So kann Engpässen vorgebeugt und eine Menge Arbeit und zusätzliche Kosten gespart werden.