

Przemysł

Inżynieria, TGA, biuro projektowe w zakresie ogrzewania, wentylacji, instalacji sanitarnych i energii

Lokalizacja

Brema i Rastede, Niemcy

wielkość przedsiębiorstwa

35 pracowników

docu tools Zastosowania

Dokumentacja budowlana, zarządzanie wadami, procesy odbioru, komunikacja projektowa, raportowanie

Dzięki docu tools
rozwiązaliśmy ten problem –
informacje są przejrzyste,
dostępne w każdej chwili i
jednoznacznie zlokalizowane.
Pozwala nam to uniknąć
niezliczonych zapytań i rund
konsultacyjnych.

Stefan Stein, dyrektor zarządzający
NordWest Plan

Planowanie cyfrowe: jak firma NordWest Plan reorganizuje codzienną pracę na placu budowy za pomocą narzędzi docu tools

NordWest Plan, jedno z największych biur projektowych w północnych Niemczech, zajmuje się projektami budowlanymi różnej wielkości, od szkół i szpitali po obiekty przemysłowe. Już w 2019 roku biuro inżynierskie całkowicie przestawiło swoje procesy na pracę cyfrową. Dzięki wprowadzeniu docu tools udało się usprawnić przepływ pracy, poprawić komunikację między wszystkimi zaangażowanymi stronami oraz profesjonalnie zarządzać procesami usuwania usterek i odbioru. Przyjazne dla użytkownika oprogramowanie umożliwia precyzyjną dokumentację za pomocą pinezek, szybki podział zadań i zapewnia przejrzystość na wszystkich poziomach. W ten sposób nawet w przypadku złożonych projektów zapewniony jest płynny przebieg prac.

Problem – wielowarstwowa codzienność projektu wymaga jasnych struktur

- Koordynacja wielu branż na placach budowy.
- Efektywne i przejrzyste zarządzanie wadami.
- Jednoznaczna komunikacja i dokumentacja.
- Precyzyjne procesy odbioru z zachowaniem zgodności z przepisami prawa.
- Jednolity poziom wiedzy wszystkich uczestników projektu.

Rozwiązanie – efektywne zarządzanie usterekami za pomocą docu tools

- Wprowadzenie centralnej platformy cyfrowej do dokumentacji budowlanej
- Precyzyjne i wspomagane mediami rejestrowanie usterek i zadań za pomocą pinezek
- Jednolita, przejrzysta dokumentacja dla wszystkich zainteresowanych stron
- Ustrukturyzowane procesy odbioru, w tym szablony i raportowanie
- Mobilne wykorzystanie iPadów do komunikacji w czasie rzeczywistym na placu budowy
- Znacznie zmniejszony nakład pracy związany z koordynacją i przejrzyste ścieżki informacyjne.

Obecna sytuacja i perspektywy

NordWest Plan działa obecnie w pełni cyfrowo. Dzięki zastosowaniu docu tools czas realizacji każdego projektu udało się skrócić nawet o 40 procent. Również ekspertyzy i odbioru są obecnie przeprowadzane w sposób ustrukturyzowany i zgodny z prawem bezpośrednio za pośrednictwem oprogramowania. W przyszłości firma planuje dalszą rozbudowę cyfryzacji. Udana współpraca z docu tools będzie konsekwentnie kontynuowana.