

2. Preis und Sonderpreis Züblin



MindWall

Lars Hühnen

Technische Universität München

Bauen ist Teamarbeit! Genau deshalb findet von Entwurfsplanung und Baubetrieb bis über die Inbetriebnahme eines Gebäudes hinaus vor allem eines statt: Kommunikation.

Hier wird es schnell chaotisch und unübersichtlich: E-Mails sind rein linear und oft verschachtelt und zur vollständigen Implementierung einer Projektmanagement-Software muss diese allen Beteiligten aufgezungen werden.

MindWall ermöglicht einen schnellen und flexiblen Kommunikationsfluss, welcher durch interaktive Verknüpfungen dynamisch strukturiert und intuitiv navigierbar wird. Zugleich zielt es darauf ab, die Informationsorganisation „barrierefrei“ zu gestalten, sodass jeder am Projektbeteiligte mit seinen bevorzugten Medien ohne Einschränkung oder Einstiegshürden teilhaben kann.

Eingehende Konversationen und Daten, zum Beispiel aus E-Mails, WhatsApp oder Messenger-Diensten, werden in ein einheitliches Format umgewandelt und können in der Anwendung als sogenannte Nodes miteinander verknüpft werden. Sie bilden dann einfache Ketten, stellen eine Baumstruktur dar oder sind zu komplexen Netzwerken verflochten. Dies ermöglicht den ständigen Erhalt von Sinnzusammenhängen zwischen Inhalten bei gleichzeitiger Vereinfachung der Navigation. In MindWall erstellte, ausgehende Informationen werden erneut transformiert und der empfangenen Person wieder in seinem gewählten Ausgangsmedium übermittelt.

