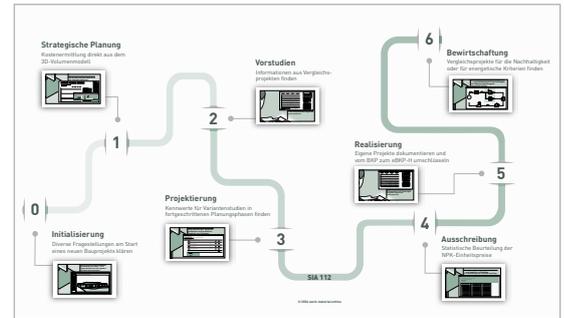


Web-Applikation für verlässliche Kostenermittlungen

Die Web-Applikation «werk-material.online» bietet Kennwerte und Vergleichsprojekte für alle Planungsphasen, von der Initiierung bis zur Bewirtschaftung. Die einheitlich erhobenen Baudaten unterstützen Planende dabei, Kosten zu bestimmen oder zu optimieren sowie Projektvarianten zu vergleichen.



Die Web-Applikation erlaubt die zuverlässige Kostenermittlung.

Seit der Lancierung 2019 hat die Web-Applikation «werk-material.online» seinen Fundus kontinuierlich ausgebaut: Mittlerweile kann man auf Daten und Kennwerte von über 1000 Schweizer Objekten, darunter Bildungsbauten, Wohn- und Zweckgebäude, zugreifen. Die Datenbasis liefern die in der Architekturzeitschrift «werk, bauen + wohnen» veröffentlichten Bauprojekte sowie Kennwerte von CRB und des Bundesamtes für Statistik (BFS). Die einheitliche Darstellung und Gliederung der Objekte erlaubt, Kennwerte zu Erstellungs- und Gebäudekosten, aber auch zu Energie und Nachhaltigkeit zu vergleichen und datenbasierte Entscheide zu treffen.

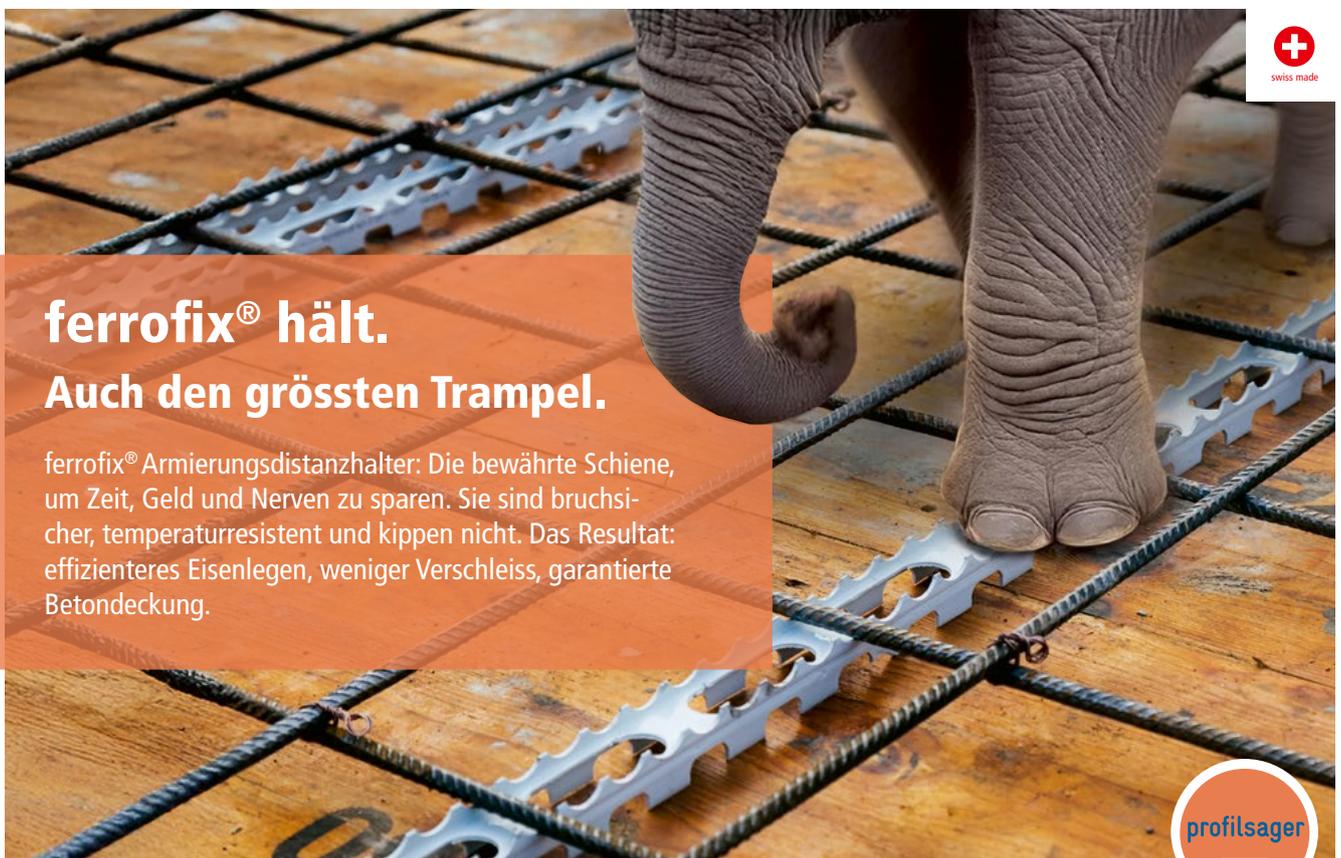
Viele Anwendungsmöglichkeiten

«werk-material.online» unterstützt Planende in allen Phasen nach Norm SIA 112 «Modell Bauplanung». Zu Beginn eines Bauprojekts kann mithilfe von Vergleichsprojekten eine erste Zahl bestimmt werden. Honorare lassen sich transparent begründen, und wenn sich eine wichtige Fragestellung ändert, können die Konsequenzen der Änderung nachvollziehbar aufgezeigt werden. Ist ein genauere Kostenvorschlag gefragt, kann der eBKP-H Kalkulator eingesetzt werden.

Er berücksichtigt die architektonische Form des Gebäudes und ermittelt die Kosten direkt aus dem 3D-Volumenmodell. Mit

Berechnungselementen, die auf NPK-Positionen basieren, können Projektvarianten qualitativ und kostenmässig gegenübergestellt und bewertet werden. Die NPK-Einheitspreise helfen, die Kosten für Detailarbeiten zu beurteilen, eigene Projekte können einheitlich dokumentiert und analysiert werden. Nach BKP-dokumentierte Projekte lassen sich automatisiert in das elementbasierte System des eBKP-H umwandeln. In der Bewirtschaftungsphase können Nachhaltigkeitsvergleiche durchgeführt werden.

CRB
8036 Zürich
www.crb.ch



ferrofix® hält.
Auch den grössten Trampel.

ferrofix® Armierungsdistanzhalter: Die bewährte Schiene, um Zeit, Geld und Nerven zu sparen. Sie sind bruchstark, temperaturresistent und kippen nicht. Das Resultat: effizienteres Eisenlegen, weniger Verschleiss, garantierte Betondeckung.



CH-5724 Dürrenäsch | +41 62 767 50 20 | info@profilsager.ch | profilsager.com