

# DER GERÜSTBAUER

**1 JAHR  
TRBS  
2121**



# Jetzt kommt der Zeit-Kniff

Der scaffmax® Timer – Aufwandswerte mit Gerüstplanungs-Software präzise kalkulieren



Richtige Auf- und Abbaueiten sind Basis für eine sichere Kalkulation  
Foto: Pixabay / SOFTTECH

sion hat SOFTTECH die Datenbanken der Gerüstsysteme erweitert, die Rechenroutinen angepasst und erweiterte Kalkulationen bereitgestellt. Diese Methode liefert ein genaueres Ergebnis und bringt dadurch noch mehr Sicherheit.

Die Zeitwerte je Bauteil können anwenderbezogen sein, das heißt der scaffmax® Anwender verarbeitet seine selbst gemessenen Zeiten zu einem individuellen Ergebnis, bezogen auf die seinem Betrieb angepassten Werte.

Richtige Auf- und Abbaueiten sind einfach notwendig, wie kann man sonst die Logistik planen und zu einem exakten, konkurrenzfähigen Angebot kommen? Ein heikles Thema für jeden Gerüstbauer.

Um mehr Sicherheit bei der Kalkulation zu bekommen, müsste jedes zu verbauende Gerüstteil einen Zeitwert haben. Die Gerüst-Planungs-Software scaffmax® liefert schon von der ersten Version an solche Zeitwerte an jedem Katalogbauteil. Für die aktuelle Ver-

SOFTTECH bietet mit diesem neuen „Zeit-Paket“ einen interessanten zweiten Sammelweg an. „BigData“ ist ein aktueller Begriff, der eine Methode beschreibt, mit der viele gesammelte Informationen ein aussagefähigeres, exakteres Ergebnis garantieren. Was so interpretierbar ist: Sammelt man viele Zeitmessungen ein und korreliert sie, kommen vernünftige Werte zustande, die Ausreißer werden unterdrückt. Für scaffmax® heißt das: Wenn jeder, der Bauteilzeiten misst, diese Werte in einen Datenpool gibt, bekommt er als vergleichendes Ergebnis einen gemittelten Wert über alle Messungen. Sozusagen ein Community-Ding. Das ist der Kernpunkt für den scaffmax® Zeit-Kniff.

Anzeige

Die kostengünstige Alternative zum Daueranker:  
**Der temporäre Gerüstanker für große Wandabstände!**



FELSUMA 

Tel. 05247-4044614 • info@felsuma.de • www.felsuma.de

## Wie werden Aufbauzeiten gemessen?

Messen kann man nur, wo aufgebaut wird, also vor Ort oder „simuliert“ auf dem Betriebsgelände. Gemessen wird der Weg, den das Bauteil vom Lkw oder Lagerplatz bis zur verbauten Position im Gerüst zurücklegt. In der Regel heißt das, es geht zuerst einmal waagrecht an die Aufbauposition, dann senkrecht nach oben und zum Schluss muss das Teil noch eingebaut werden.

SOFTTECH stellt hierzu das richtige Werkzeug zur Verfügung: die scaffmax® Timer App für iOS und Android als einfache, intelligente Stoppuhr des modernen Gerüstbauers. Während des Transportwegs drückt er den „Zeitpunkt“ viermal. Das war's.

Der Rest wird von der App, dem scaffmax® Server und den scaffmax® Programmen erledigt. Sogar eine Art „Arbeitsvorbereitung“ zur Erfassung kommt automatisch mit: scaffmax® schlägt die Bauteile zur Messung vor, die relevant sind, also echt zum Kalkulationsergebnis beitragen. Eine Art 80:20-Regel, was ist wichtig, was liefert wenig Beitrag zum Ergebnis.

### Wie werden die Zeitwerte verarbeitet?

scaffmax® 2020.3 errechnet die senkrechten Transportmeter für jede Bauteilgruppe des geplanten Gerüsts. Der Gerüstbauer beschreibt mit Werten wie „Position Lkw zur Aufbauwand“, „Anzahl Kolonnen“ oder „Mitarbeiter“ die projektbezogenen Bedingungen. Diese Ergebnisse werden mit den neuen Zeitwerten verrechnet und in Excel-Tabellen dargestellt, die sich mit den neuen Makrofunktionen in beliebiger Listenform – sortiert, ergänzt und eingefärbt – ausdrucken lassen.

### Von der CAD-Planung zum Projekt

Die Gerüstplanung bekommt mit den Zeitwerten eindeutig mehr Informationen, die wertvoll für das einzelne Projekt sind, aber auch statistisch zur Planung und Einschätzung zukünftiger An-

gebote und Projekte dienen können. Diese „Mehrwerte“ müssen also auch über das einzelne Projekt hinaus verfügbar sein. Deshalb werden die scaffmax® Zeitfunktionen mit einem neuen scaffmax® Programm verbunden: scaffmax® Management.

### Und noch etwas zum Thema Zeit

Mit dem scaffmax® Upgrade im Oktober wird die Gerüstgenerierung bis zu 20-mal schneller, alleine damit ist der Einstieg in 2020.3 ein Muss.



#### SOFTTECH GmbH

Lindenstraße 7-11 • D-67433 Neustadt/Weinstraße  
Tel: +49 6321 939-0 • www.softtech.de  
www.softtech.de/geruestbau-scaffmax

Anzeige

# TRBS 2121: WELCHE LÖSUNG FÜR WELCHEN ZWECK?



Die Antworten gibt's  
in unserer neuen  
TRBS-Broschüre!

- Alle Lösungen im Überblick
- Inklusive Entscheidungstabelle
- Bestellen bei [marketing@scafom-rux.de](mailto:marketing@scafom-rux.de)
- Oder Download als PDF

