

# Baukosten mit eBKP-H in der Messerli BAUAD

1. Tag der Bauleitung 25. September 2021



Markus Maag  
Verkaufsleitung  
Mitglied der Geschäftsleitung

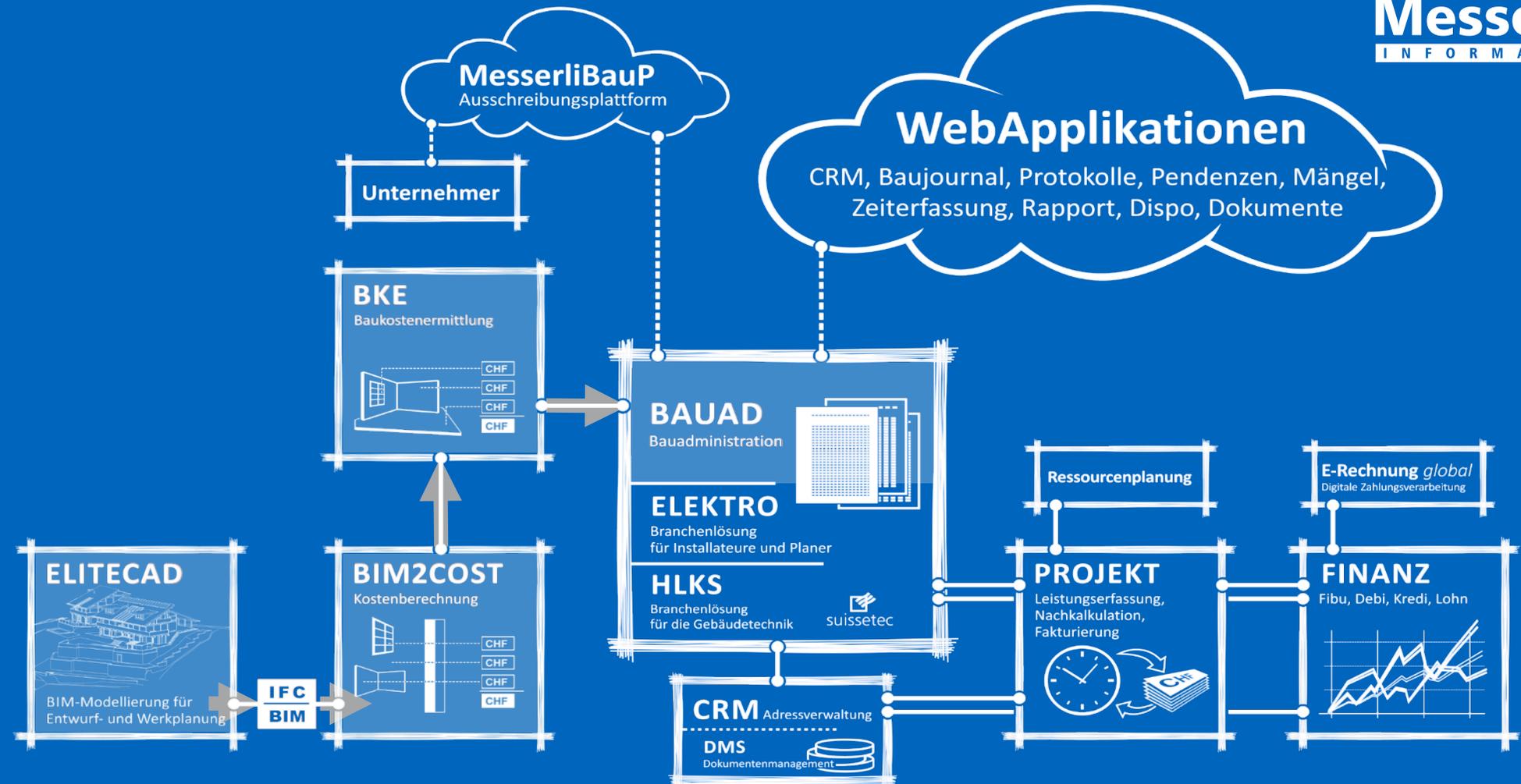
MAS in Bauökonomie 2010

CAS Digital-Bauen 2016 - Potenziale und Strategien

CAS Digital-Bauen 2017 - Methoden und Technologien

# Baukostenermittlung und Ausschreibung mit «BIM»





# WebApplikationen

CRM, Baujournal, Protokolle, Pendenzen, Mängel, Zeiterfassung, Rapport, Dispo, Dokumente

**MesserliBauP**  
Ausschreibungsplattform

**Unternehmer**

**BKE**  
Baukostenermittlung

CHF  
CHF  
CHF  
CHF

**BAUAD**  
Bauadministration

**ELEKTRO**  
Branchenlösung  
für Installateure und Planer

**HLKS**  
Branchenlösung  
für die Gebäudetechnik

suissetec

Ressourcenplanung

**E-Rechnung global**  
Digitale Zahlungsverarbeitung

**ELITECAD**

BIM-Modellierung für  
Entwurf- und Werkplanung

IFC  
BIM

**BIM2COST**  
Kostenberechnung

CHF  
CHF  
CHF  
CHF

**PROJEKT**

Leistungserfassung,  
Nachkalkulation,  
Fakturierung

**FINANZ**

Fibu, Debi, Kredi, Lohn

**CRM** Adressverwaltung

**DMS**  
Dokumentenmanagement

# BIM2COST - BKE

The screenshot displays the BIM2COST software interface. On the left, a 3D model of a building structure is shown. The central pane contains a tree view of cost elements. The right pane shows a detailed attribute table for a selected wall construction element.

**Tree View Elements:**

- Kostenelement
  - C [m<sup>2</sup>]: Konstruktion Gebäude
    - C 2 [m<sup>2</sup>]: Wandkonstruktion
      - Wandkonstruktion, WA5 (8.838)
        - C 2.2 [m<sup>2</sup>]: Innenwandkonstruktion
          - Wandkonstruktion, WA5 (8.838)
            - C 2.2.1 [m<sup>2</sup>]: Betonwand (8.838)
              - Wandkonstruktion, WA5 (8.838)
                - C 2.2.1.6 [m<sup>2</sup>]: Betonwand; Dicke 0,20 m (8.838)
                  - Wandkonstruktion, WA5 (8.838)

**Attribute Table:**

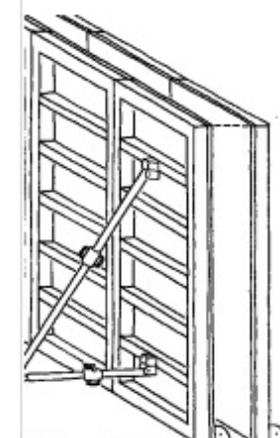
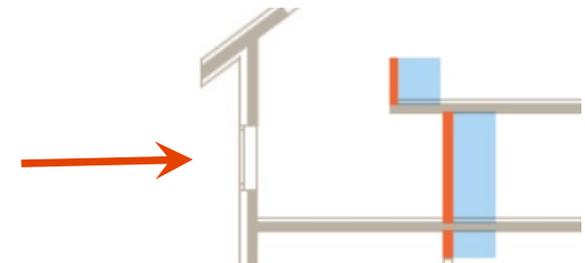
| Bezeichnung            | Wert        |
|------------------------|-------------|
| Aussen                 | Nein        |
| Bekleidungsschichten   |             |
| Beschreibung           |             |
| Dicke                  | 0.200m      |
| Fläche                 | 8.8375      |
| Gesamtanzahl Schichten |             |
| Geschoss Nr.           |             |
| Gewerk                 | Wände beton |
| Grundfläche            | 0.070m      |
| im Erdreich            | Nein        |
| Länge                  | 3.535m      |
| Layer                  |             |
| Materialinfo           | Beton       |
| Max. Höhe              | 2.250m      |
| Montagewand            | Nein        |
| Objektstatus           | Unbekannt   |



# Kostenermittlung



| Gliederung     | eBKP Nr.     | Beschreibung           |
|----------------|--------------|------------------------|
| Hauptgruppen   | C            | Konstruktion Gebäude   |
| Elementgruppen | C2           | Wandkonstruktion       |
| Elemente       | C2.2         | Innenwandkonstruktion  |
| Teilelemente   | C2.2.001     | Betonwand              |
| Komponenten    | C2.2.001.006 | Betonwand; Dicke 0.20m |
| ....           | C2.2.001.013 | Schalung               |
| ....           | C2.2.001.014 | Bewehrung              |
| ....           | C2.2.001.015 | Aussparung             |



# LIVE Präsentation

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit.