



DIN

STLB-Bau Anwendertreffen 19. Januar 2022

STLB-Bau die neue Generation

Andreas Frisch

19.01.2022

Bereits seit 1996 gibt es STLB-Bau in seiner digitalen Form.

2014 wurden Evaluierungen und Anwenderstudien durchgeführt mit der Fragestellung:
Wie kann STLB-Bau zukunftsfähig aufgestellt werden?

2016 wurden in den entsprechenden Gremien die Ziele in einem Lastenheft definiert.

2017 startete die Entwicklung einer neuen Programmversion von STLB-Bau.

Mit Ausgabe 2019-10 ist das neue STLB-Bau an den Start gegangen!

1996



2014



2016

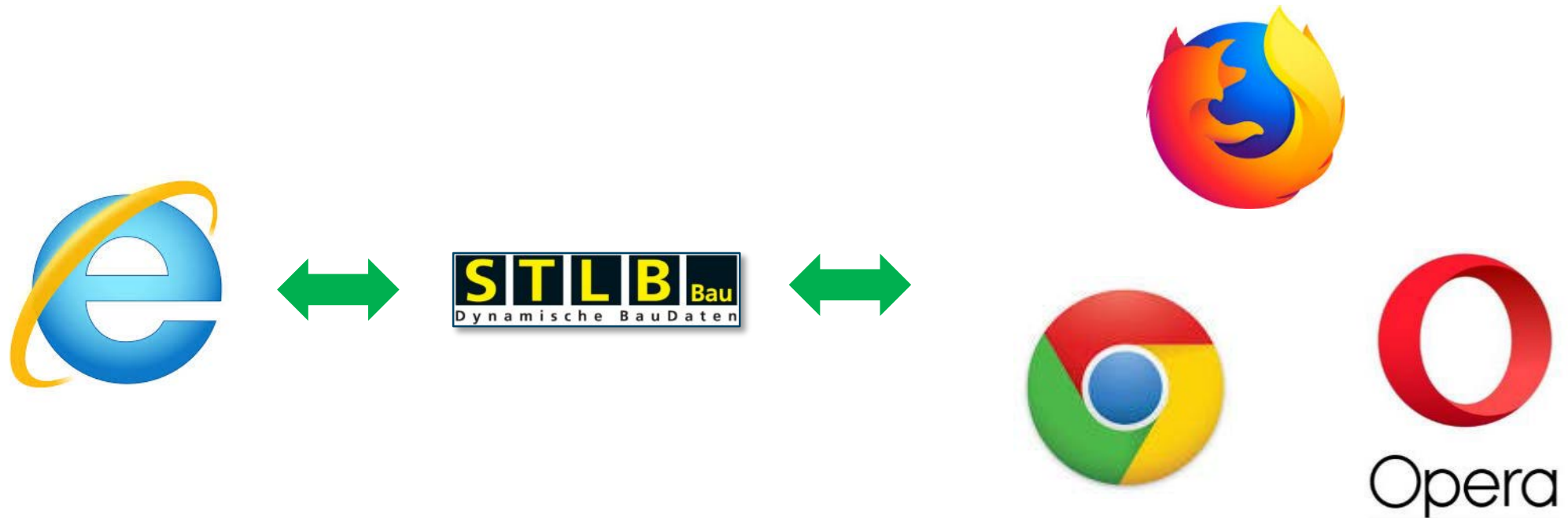


2017



2019-10

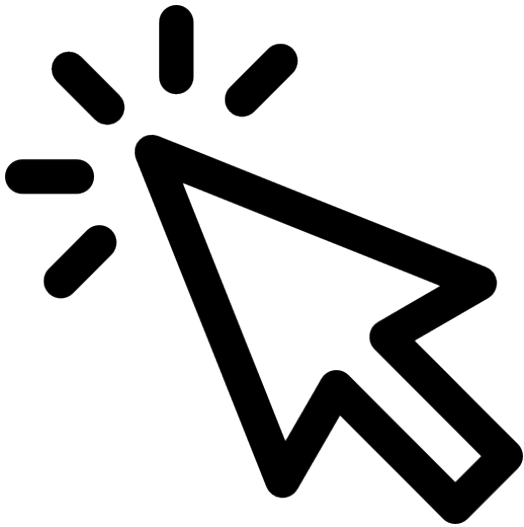




Verzicht auf Abhängigkeit MS Internet Explorer – neue Version ist browserunabhängig

Positionsübergabe an AVA

STLB-Bau NEU



Daten übernehmen

Ein Klick genügt!

STLB-Bau XML V2



Position in Positionsliste übergeben



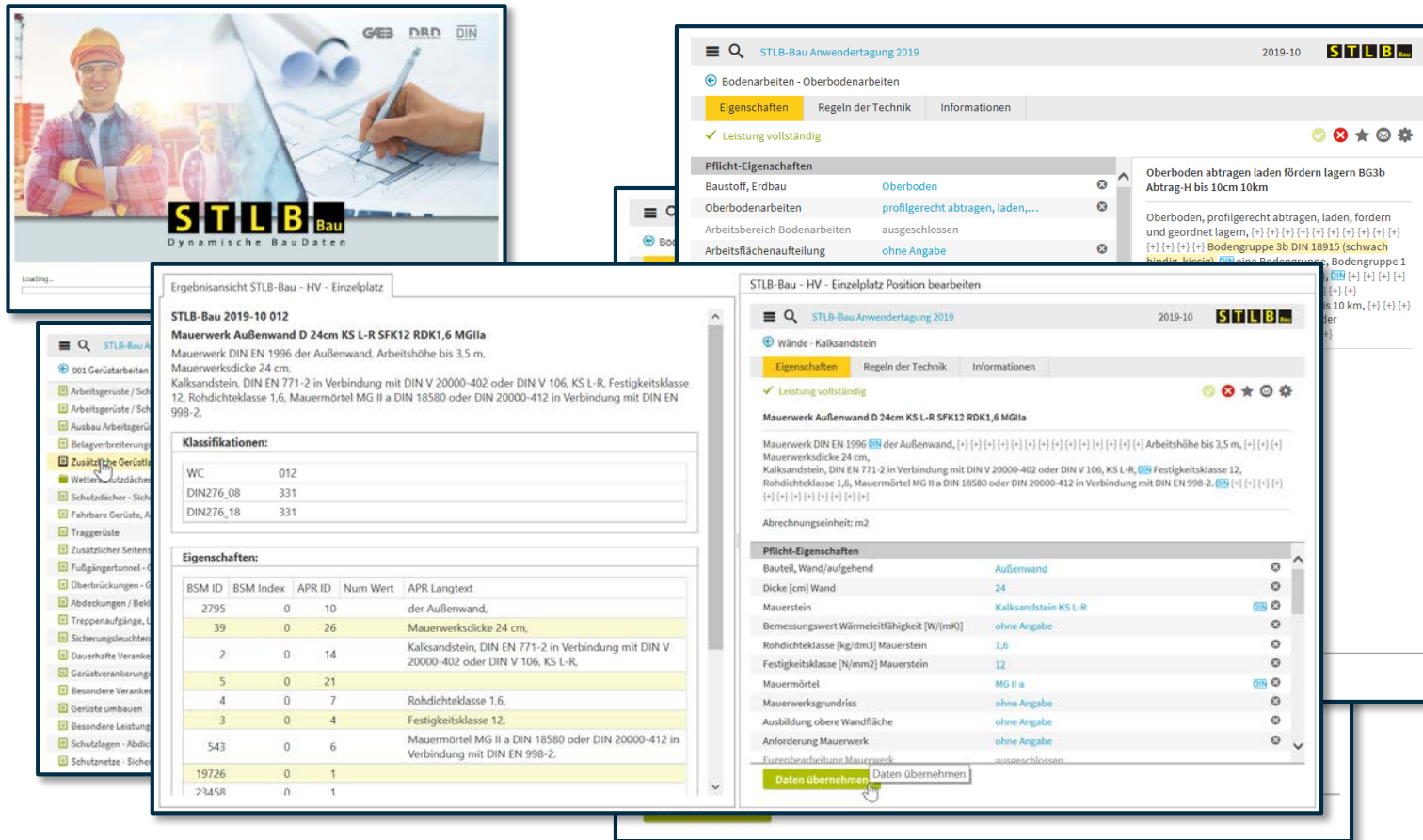
Positionsliste anzeigen



Position(en) auswählen



Positionsliste exportieren



Neue ergonomische
Benutzeroberfläche

Benutzeroberfläche
beliebig skalierbar

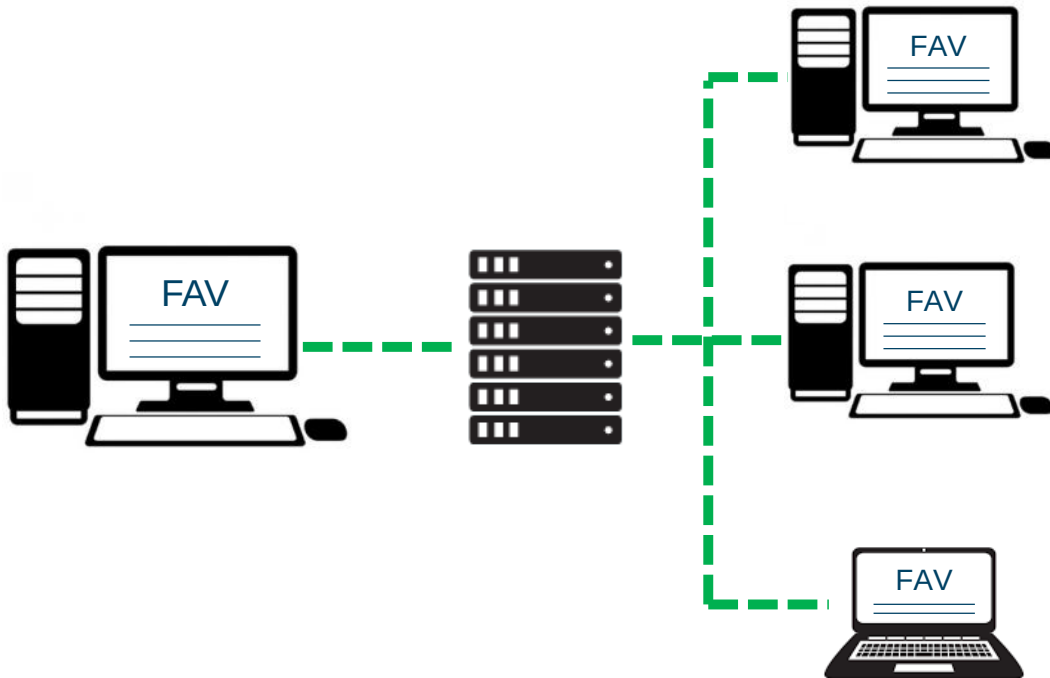
Individualisierbare
Ansichtsfenster

Intuitives Arbeiten
aus Positionslangtext

Unkomplizierte Übergabe
an AVA-Programm

Übergabe der Favoritenliste

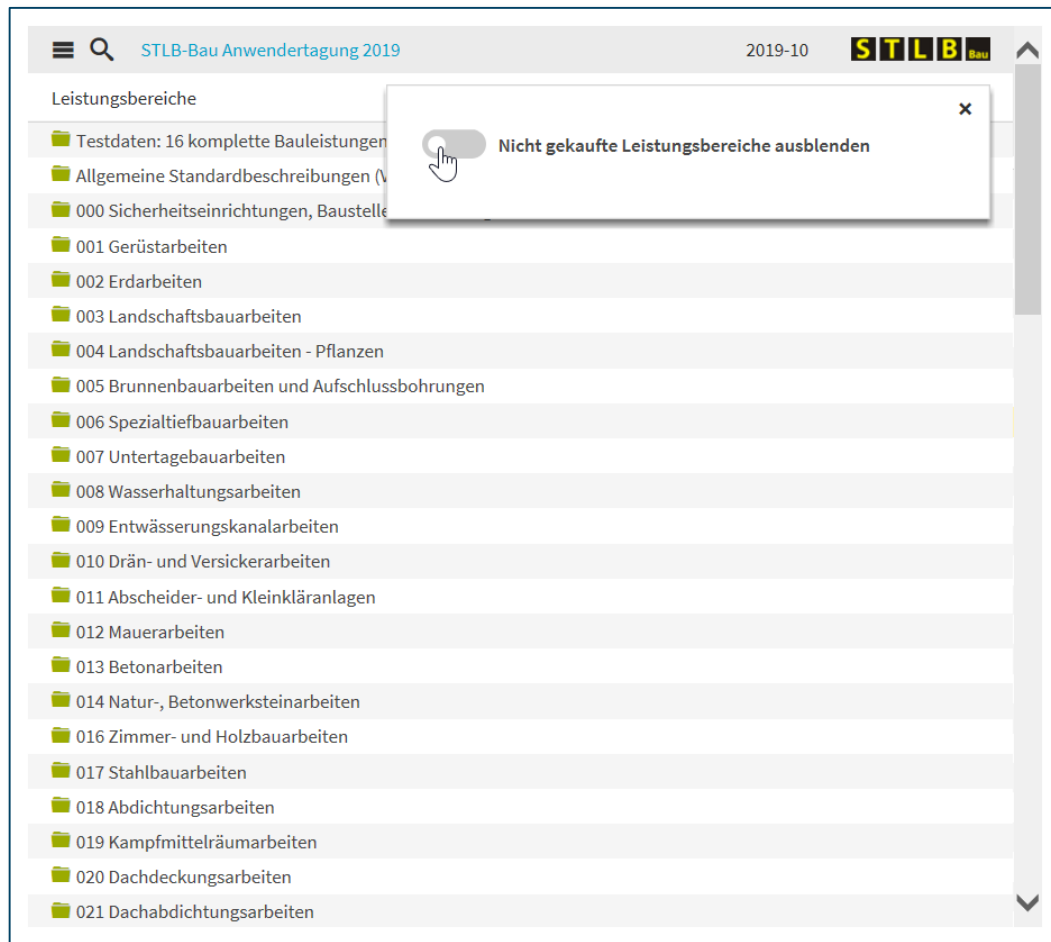
STLB-Bau NEU



STLB-Bau XML V2



Favoriten auch nutzbar im Firmennetz – keine lokale Lösung



In der Grundansicht werden direkt die freigeschalteten Leistungsbereiche angezeigt.

Eine Anzeige der erworbenen Verkaufspakete ist nicht mehr erforderlich.

Die nicht gekauften Leistungsbereiche können über die Einstellungen ausgeblendet werden.

STLB-Bau Anwendertagung 2019

2019-10

STLB Bau

Wände - Porenbetonstein

Eigenschaften

Regeln der Technik

Informationen

✓ Leistung vollständig

✓

✗

★

✉

⚙

Mauerwerk Außenwand Porenbeton-Pla

Anforderung Mauerwerk

Dünnbettmörtel

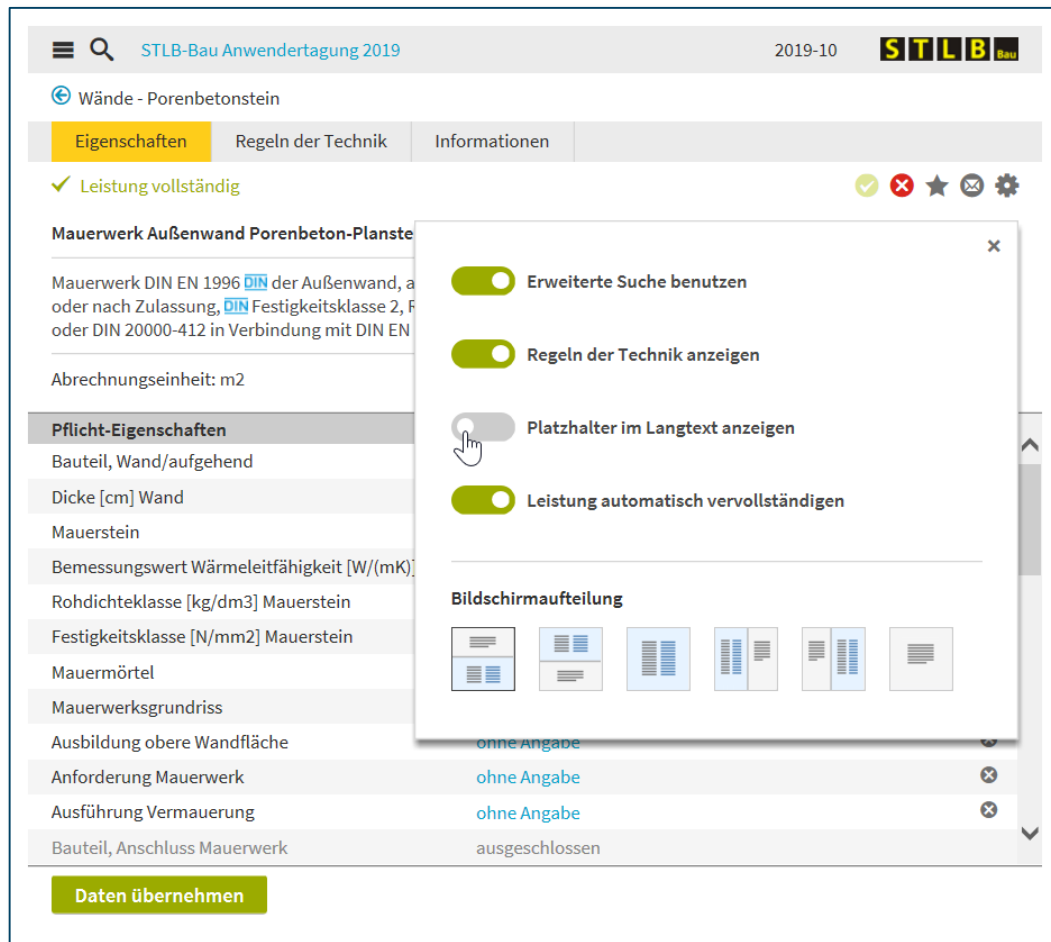
Mauerwerk DIN EN 1996 [DIN](#) der Außenwand, {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+} aus Porenbeton-Planstein DIN EN 771-4 in Verbindung mit DIN 20000-404 oder nach Zulassung, [DIN](#) Festigkeitsklasse 2, Rohdichteklasse 0,4, Mauerwerksdicke 30 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, [DIN](#) {+} {+} {+} {+} Arbeitshöhe bis 3,5 m. {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+}

Abrechnungseinheit: m2

Pflicht-Eigenschaften		
Bauteil, Wand/aufgehend	Außenwand	✕
Dicke [cm] Wand	30	✕
Mauerstein	Porenbeton-Planstein	DIN ✕
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]	ohne Angabe	✕
Rohdichteklasse [kg/dm3] Mauerstein	0,4	✕
Festigkeitsklasse [N/mm2] Mauerstein	2	✕
Mauermörtel	Dünnbettmörtel	DIN ✕
Mauerwerksgrundriss	ohne Angabe	✕
Ausbildung obere Wandfläche	ohne Angabe	✕
Anforderung Mauerwerk	ohne Angabe	✕
Ausführung Vermauerung	ohne Angabe	✕

Daten übernehmen

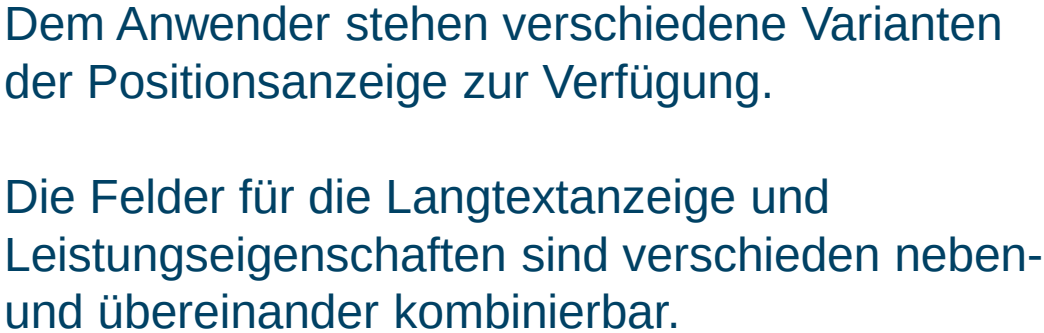
In den Leistungspositionen werden Platzhalter an den Stellen im Langtext angezeigt, an denen „keine Angabe“ gewählt wurde oder Pflicht-Eigenschaften ausgeschlossen wurden.



Die Anzeige dieser Platzhalter kann in den Einstellungen ausgeschaltet werden.

Dies gilt ebenfalls für die DIN-Symbole, auch hier lässt sich die Anzeige deaktivieren.

Darüber hinaus kann in den Positionseinstellungen zwischen „Erweiterter Suche“ und „Einfacher Suche“ gewählt werden. Außerdem hat der Anwender die Möglichkeit, die Positionen beim Aufruf automatisch vervollständigen zu lassen oder dies abzuschalten.



Die Bearbeitung der Position kann sowohl im Feld der Leistungseigenschaften als auch direkt im Langtext erfolgen.

Ist eine Position nicht vollständig, wird dies wie bisher auch mit dem Verweis „Leistung unvollständig“ kenntlich gemacht.

Ergänzend wird im Auswahlfeld für die Eigenschaften durch eine farbliche Markierung hervorgehoben, welche der verpflichtenden Eigenschaften noch auszuwählen sind.

Die Leistungsbeschreibung kann jederzeit durch einen Klick (auf den grünen Haken) automatisch vervollständigt werden.

The screenshot shows the STL-Bau application interface. At the top, there is a search bar with the text 'STLB-Bau Anwendertagung 2019' and a date '2019-10'. Below the search bar, the main content area is titled 'Wände - Porenbetonstein'. There are three tabs: 'Eigenschaften', 'Regeln der Technik' (which is active and highlighted in yellow), and 'Informationen'. A tooltip is visible over the 'Regeln der Technik' tab, stating: 'Fachinformationen – externe Dienste außerhalb von STL-Bau, die nicht der Redaktion des GAEB unterliegen'. Below the tabs, there are filters for 'Regelwerk:' (set to 'DIN-Normen') and 'Kategorie:' (set to 'Alle'). A summary bar indicates '20 Regelwerke / 113 Abschnitte'. Below this, there is a 'Filter:' input field. The main list displays technical rules, including 'DIN EN 771-4' (dated 2015-11) and 'DIN EN 998-2' (dated 2017-02). Each rule entry includes a brief description and a list of sub-topics. At the bottom, there is a green button labeled 'Daten übernehmen'.

Die Registerkarte „Regeln der Technik“ stellt hilfreiche Informationen zu den referenzierten Normen und Regelwerken zur Verfügung.

Nutzer des Produktes „baunormenlexikon“ erhalten hier aus dem Programm heraus Zugriff auf die relevanten Normeninhalte.

STLB-Bau Anwendertagung 2019

2019-10

STLB Bau

Wände - Porenbetonstein

Eigenschaften

Regeln der Technik

Informationen

Informationen

Kennung

STLB-Bau 2019-10 012

Leistungsbereich

012 Mauerarbeiten

DIN 276

DIN276 (2008) 331 Tragende Außenwände

DIN276 (2018) 331 Tragende Außenwände

Redaktionelle Änderungen

05.07.2019 neu: Ausbildung obere Wandfläche

17.01.2019 neu: Ausführung Anlegen Kontroll-/Muster-/Referenzfläche

04.07.2017 neu: Bereitstellung Traggerüst Bemessungsklasse A, Bereitstellung Traggerüst Bemessungsklasse B; Arbeitshöhenbereich harmonisiert

Daten übernehmen

Unter der Rubrik Informationen werden Hinweise zum verknüpften Leistungsbereich und dem Ausgabedatum des Programms gegeben.

Die mit der Bauleistung im Zusammenhang stehenden Kostengruppen nach DIN 276 sind hier aufgeführt.

Wesentliche Änderungen an den Positionstexten, die durch die GAEB-Arbeitskreise vorgenommen wurden, werden hier transparent und nachvollziehbar dargestellt.

The screenshot shows the STLB-Bau web application interface. The top navigation bar includes a search icon, the text "STLB-Bau Anwendertagung 2019", the date "2019-10", and the STLB-Bau logo. A sidebar menu on the left lists various options: Startseite STLB-Bau, Leistungsbereiche, Meine Favoriten, Mustervorlagen von Bauprodukt-Herstellern, Mustervorlagen der GAEB-Arbeitskreise, Downloads, FAQ, Kontakt, and Impressum. The main content area displays a table with construction data. The table has two columns: a description column and a value column. The data includes: Mauerstein (Porenbeton-Planstein), Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)] (ohne Angabe), Rohdichteklasse [kg/dm³] Mauerstein (0,4), Festigkeitsklasse [N/mm²] Mauerstein (2), Mauermörtel (Dünnbettmörtel), Mauerwerksgrundriss (ohne Angabe), Ausbildung obere Wandfläche (ohne Angabe), Anforderung Mauerwerk (ohne Angabe), and Ausführung Vermauerung (ohne Angabe). Each row has a small "x" icon in the right margin. At the bottom of the sidebar, there is a green button labeled "Daten übernehmen".

Leistungsbereiche	Werte
Mauerstein	Porenbeton-Planstein
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]	ohne Angabe
Rohdichteklasse [kg/dm³] Mauerstein	0,4
Festigkeitsklasse [N/mm²] Mauerstein	2
Mauermörtel	Dünnbettmörtel
Mauerwerksgrundriss	ohne Angabe
Ausbildung obere Wandfläche	ohne Angabe
Anforderung Mauerwerk	ohne Angabe
Ausführung Vermauerung	ohne Angabe

[Daten übernehmen](#)

Im zentralen Auswahlmenü gelangt der Nutzer zur Favoritenliste und erhält weiterführende Informationen zu Mustervorlagen, relevanten Dokumenten und Hilfestellungen für die bessere Anwendbarkeit von STLB-Bau.

STLB-Bau Anwendertagung 2019

2019-10

STLB Bau

Wände - Porenbetonstein

Eigenschaften

Regeln der Technik

Informationen

✓ Leistung vollständig

✓

✗

★

✖

⚙

Mauerwerk Außenwand Porenbeton-Planstein SFK2 RDK0,4 D 24cm Dünnbettmörtel

Fragen an die Redaktion

Mauerwerk DIN EN 1996 [DIN](#) der Außenwand, {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+} aus Porenbeton-Planstein DIN EN 771-4 in Verbindung mit DIN 20000-404 oder nach Zulassung, [DIN](#) Festigkeitsklasse 2, Rohdichteklasse 0,4, Mauerwerksdicke 24 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, [DIN](#) {+} {+} {+} {+} {+} Arbeitshöhe bis 3,5 m. {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+} {+}

Abrechnungseinheit: m2

Pflicht-Eigenschaften		
Bauteil, Wand/aufgehend	Außenwand	✖
Dicke [cm] Wand	24	✖
Mauerstein	Porenbeton-Planstein	DIN ✖
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]	ohne Angabe	✖
Rohdichteklasse [kg/dm3] Mauerstein	0,4	✖
Festigkeitsklasse [N/mm2] Mauerstein	2	✖
Mauermörtel	Dünnbettmörtel	DIN ✖
Mauerwerksgrundriss	ohne Angabe	✖
Ausbildung obere Wandfläche	ohne Angabe	✖
Anforderung Mauerwerk	ohne Angabe	✖
Ausführung Vermauerung	ohne Angabe	✖

Daten übernehmen

Natürlich kann der Nutzer – wie gewohnt und vielfach genutzt – fachliche Fragestellungen an die Arbeitskreise des GAEB adressieren.

→ Briefsymbol/Fragen an die Redaktion

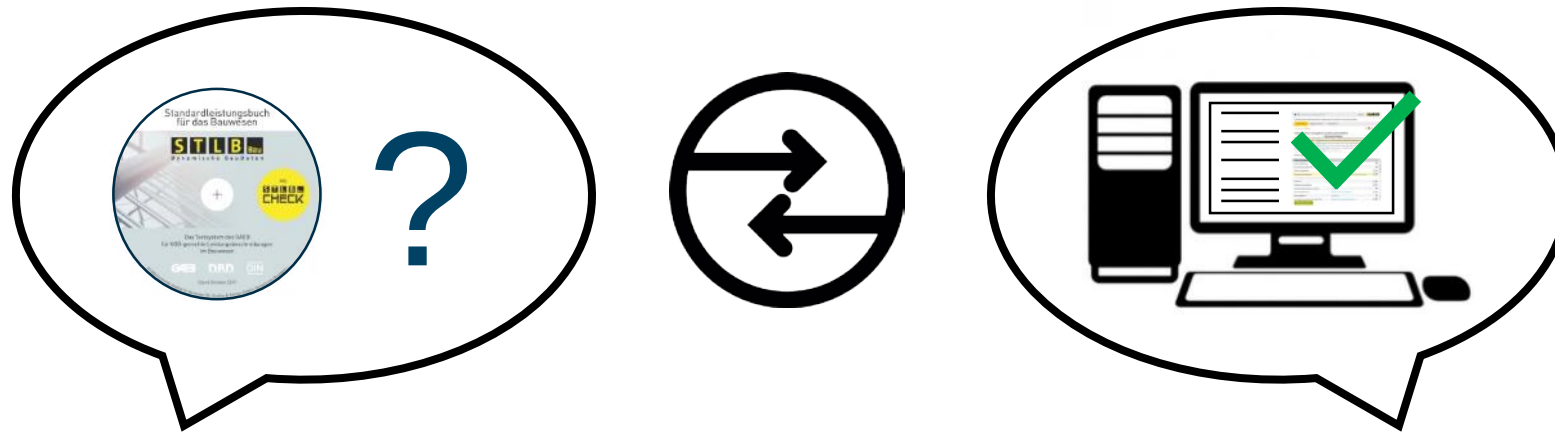
Nutzen Sie diese Möglichkeit!

Mit jeder Kundenanfrage können die Inhalte von STL-Bau verbessert werden und Sie können damit direkt Einfluss nehmen auf die Anwenderfreundlichkeit von STL-Bau.

Allgemeine Anfragen ohne LB-Bezug können im Menü unter Menüpunkt „Kontakt“ eingereicht werden.

„Sammel-Anfragen“ können auch direkt an **gaeb@din.de** gesendet werden.

Für die integrierte Nutzung des neuen STLB-Bau war auf Seiten des AVA-Programms eine neue Schnittstellenintegration erforderlich.

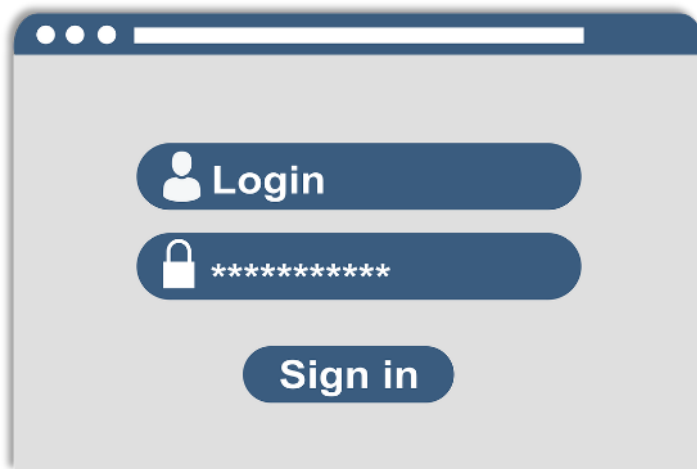


GAEB, DIN und Dr. Schiller und Partner haben diesbezüglich die Softwarehäuser informiert und mit den relevanten Informationen versorgt.

Inzwischen unterstützen alle relevanten Softwarehäuser die Neue Version umfänglich.

Die Bildsprache des Produkts STLB-Bau wurde ebenfalls zeitgemäßer gestaltet.





Nur **1 x** anmelden

Vereinfachte Nutzerverwaltung durch EasyLogin

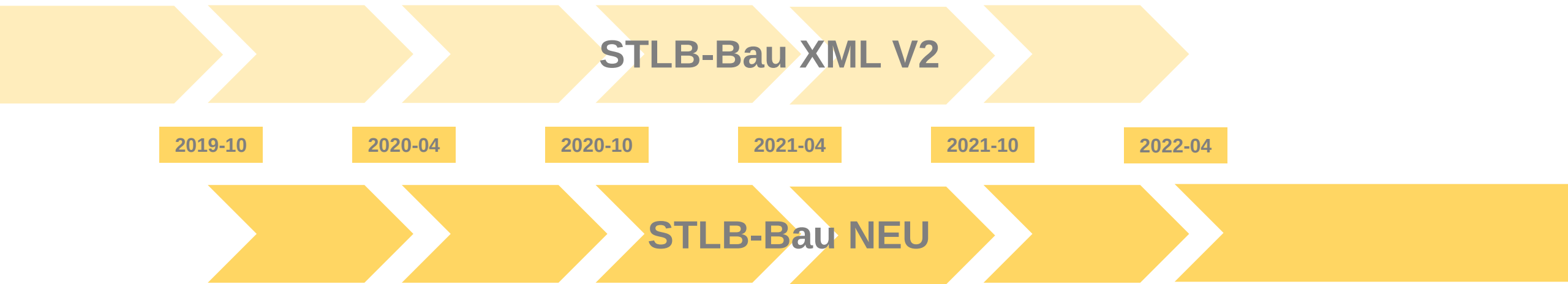
Im Serverbetrieb muss für die einzelnen Arbeitsplätze jeweils ein Nutzer angelegt werden

Es ergab sich die Problematik, dass beim Zugang zu STL-Bau ein Login nötig war für das AVA-Programm UND für STL-Bau

Diese Problematik wurde durch eine EasyLogin-Funktion gelöst.

Bei aktiviertem EasyLogin kann das AVA-Programm einen Nutzer automatisch erzeugen und eine erneute Anmeldung in STL-Bau ist nicht nötig.

Was bedeutet das für die Zukunft?



Die Version STL-Bau XML V2 wird mit **2022-04** das letzte Mal ausgeliefert!

Eine parallele Installation beider Programmversionen ist derzeit noch möglich.
Die Kunden erhalten eine Lizenznummer, welche **zweimal** freigeschaltet werden kann.

Andreas Frisch
Teamkoordinator

andreas.frisch@din.de

+49 (0) 30 2601-2522

DIN

Deutsches Institut für Normung e. V.

Am DIN-Platz

Burggrafenstraße 6

10787 Berlin

www.din.de

