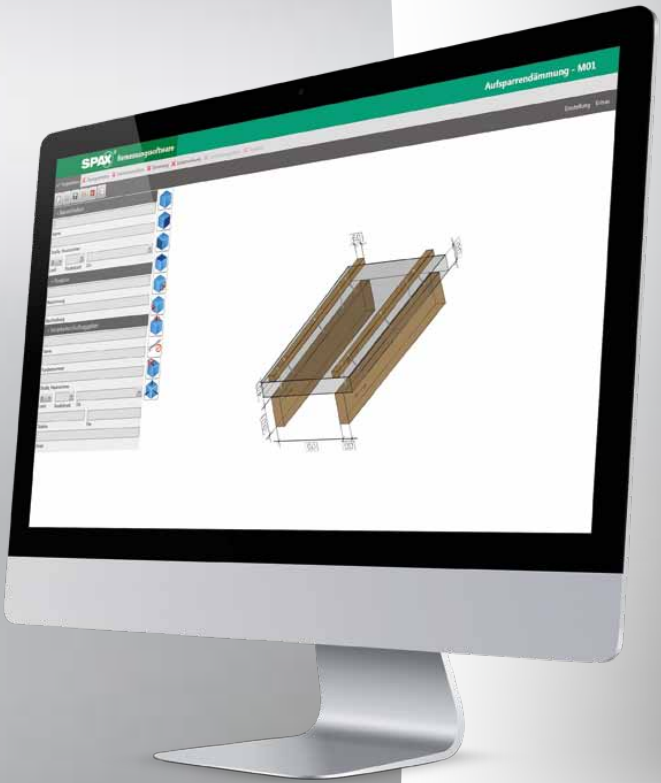




Online-Bemessungssoftware



Die Kompaktanleitung der SPAX Online-Bemessungssoftware

1



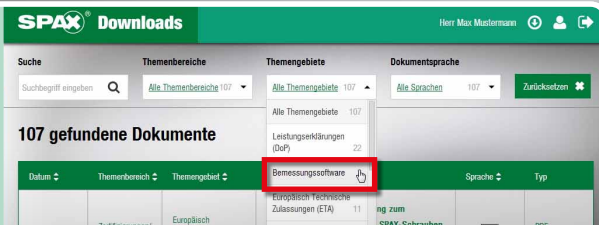
Wechseln Sie von der Startseite in den Anmeldebereich

2



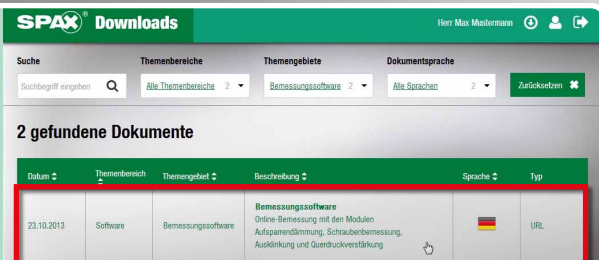
Registrieren oder Anmelden

3



Nach erfolgter Anmeldung den Bereich Bemessungssoftware filtern ...

4



... und mit Mausklick Auswahlfenster öffnen.

5

SPAX® Bemessungssoftware

Online-Bemessung

Serverbasierte Online-Bemessungssoftware für den Holzbau zur Unterstützung der Planung und Bemessung ausgewählter Verbindungen und Verstärkungen in Holzkonstruktionen mit SPAX Produkten.

Die Berechnungen und Nachweise können als pdf-Datei abgespeichert und z.B. in Software wie VCMaster bzw. BauText mittels der t2W-Schnittstelle eingelesen werden. Ihre eingegeben Projektdaten können Sie lokal auf Ihrem Rechner abspeichern, und jederzeit wieder aufrufen, nachdem Sie die Online-Bemessungssoftware gestartet haben.



Zu Beginn stehen Ihnen zwei Module zur Verfügung:

- Aufsparrendämmung (für druckweiche und druckfeste Dämmstoffe)
- allgemeine Schraubenbemessung (Abscheren und Herausziehen)

Im Laufe des Jahres werden weitere Module aufgeschaltet wie z.B.:

- Hauptträger-Nebenträger Verbindungen
- Querzugverstärkungen
- Querdruckverstärkungen
- Schubverstärkungen
- Trägereaufdopplungen (z.B. für Deckenbalken oder Sparren)
- Balkenkopfsanierung/Balkenkopfaustausch

Für den Aufruf der Software wird Java 7 in der aktuellen Updatevariante benötigt ([Download Java 7](#)).

Bemessungssoftware starten

Sofern auf ihrem Rechner noch nicht erfolgt: Java 7 in der aktuellen Version installieren; Link zum kostenlosen Download: [hier](#).

Bemessungssoftware starten.

6

SPAX® Bemessungssoftware

Zur optimalen Darstellung der Softwaremodule wählen Sie bitte eine Bildschirmauflösung mit einer Höhe von mindestens 800 Pixeln.

Befindet sich Ihre Windows Task-Leiste unten: verbessern Sie die Ansicht indem Sie diese nach rechts oder links verschieben.

[Weitere Hinweise zu den verfügbaren Softwaremodulen \(PDF Datei\).](#)



Aufsparrendämmung - M01



Schraubenbemessung - M03



Ausklinkung - M08



Querdruckverstärkung - M12



Durchbruch - M09

Haupt-Nebenträger-Anschluss

Bemessungsmodul auswählen

7

Möchten Sie „SPAX-Bemessungssoftware.jnlp“ von „bemessungssoftware.spax.com“ öffnen oder speichern?

Öffnen

Speichern

Abbrechen

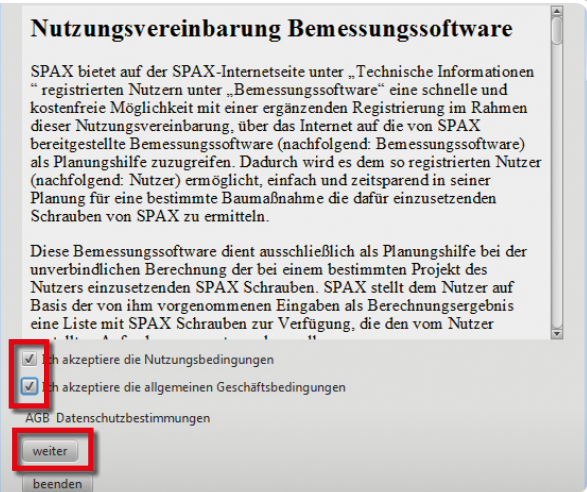
Bemessungsmodul öffnen

8



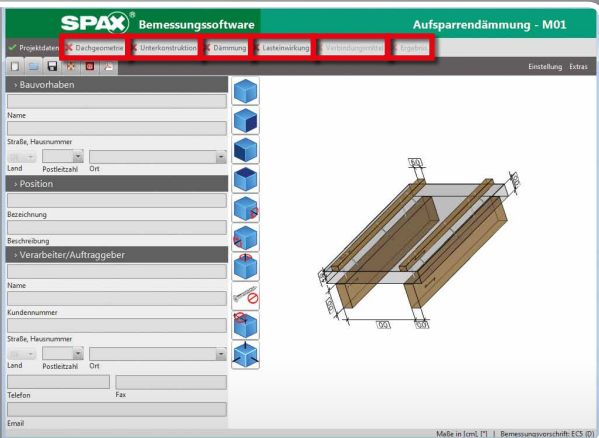
Warten bis Java gestartet ist

9



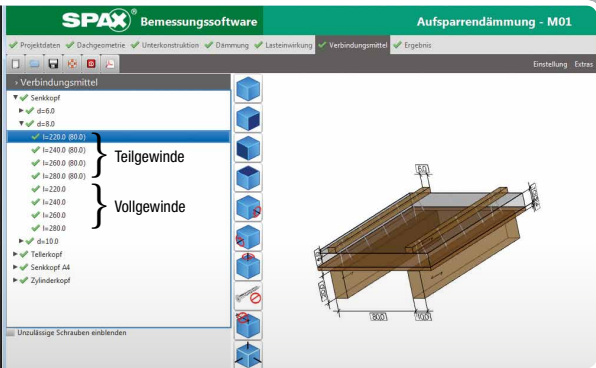
Für den Start die Nutzungsbedingungen und die AGBs akzeptieren und anschließend auf „Weiter“ klicken

10



Geforderte Eingaben im jeweiligen Modul eingeben und Registerkarten nacheinander ausfüllen

11



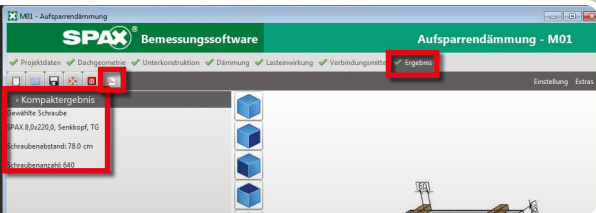
Registerkarte Verbindungsmitel

Wenn diese Karte gewählt wird, startet eine Online-Berechnung mit den vorher eingegebenen Werten. Diese Berechnung kann ca. 10 bis 30 Sekunden dauern.

Für das Projekt geeignete Schrauben werden aufgeführt nach

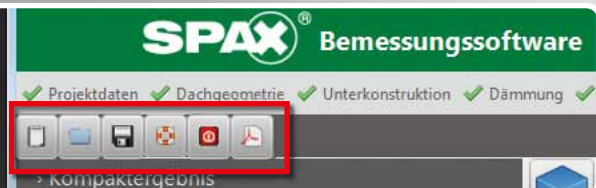
- Kopfform und Material (Kohlenstoffstahl oder Edelstahl)
- Durchmesser
- Länge und Gewindeart (Werte in Klammern sind die Gewindelängen der wählbaren Schraube), Längenangaben ohne Werte in Klammern sind Vollgewindeschrauben

12



Kompaktergebnis betrachten und Berechnung als PDF-Datei anfordern

13



Neue Projekte starten, frühere Projekte öffnen oder speichern, Supportanfrage, Modul beenden, Berechnung als PDF-Datei anfordern



Die SPAX Online-Bemessungssoftware – zur einfachen Berechnung ihrer Projekte



Weitere Informationen und den direkten
Weg zur Online-Bemessungssoftware
finden Sie hier!

SPAX International GmbH & Co. KG

ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE

KÖLNER STRASSE 71-77 · D-58256 ENNEPETAL · GERMANY

TEL + 49-(0) 23 33-799-0 · FAX + 49-(0) 23 33-799-199

info@spax.com · www.spax.com