

Software, CLTdesigner

# CLTdesigner - Versionen und Änderungen

| Datum      | Version | betroffene Module           | Änderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.04.2011 | 2.0 a   | Platte-1D - Schnittgrößen   | - Interaktion M+N bei Schnittgrößen nach Theorie 2. Ordnung: keine quadratische Interaktion, wenn M=0                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 09.05.2011 | 2.0 b   | Alle                        | - Querschnittsdefinition - Produkte: Anzeigenproblem behoben                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 09.05.2011 | 2.0 c,d | Platte-1D - Durchlaufträger | - KLED der Nutzlasten nach Eurocode bzw. NA abgeändert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 01.06.2011 | 2.0 e   | Platte-1D - Durchlaufträger | - PreferencesDialog: Limit-Spinner.commitEdit()-Aufruf bei Drücken von OK                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 28.06.2011 | 2.1     | Alle                        | - Produkte Hasslacher<br>- Angabe des Speicherorts am Fenster<br>- Ausgabe der Durchbiegung in mm im pdf-Bericht                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17.08.2011 | 2.1 a   | Alle                        | - MM 7ss-Querschnitte und E-Module korrigiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 28.02.2012 | 2.2     |                             | - Spanische Version<br>- Stora Enso und Finnforest entfernt<br>- Vorzugsquerschnitte eingebaut<br>- Material nach Zulassungen korrigiert<br>- neue Querschnitte Haas (Timbory) und Hasslacher<br>- Scheibenschub hinsichtlich Doppellagen korrigiert<br>- Anwendungsdokumente DE<br>- User-Preferences eingeführt                                                        |
| 24.08.2012 | 3.0     |                             | - Schubanalogieverfahren<br>- Schwingungsnachweis nach Hamm/Richter bzw. Hamm/Richter mod.<br>- Schwingungsnachweis nach ON B um Schwingbeschleunigung erweitert<br>- Aufbauten Haas und Hasslacher upgedatet<br>- neues Material für Hasslacher nach ETA<br>- benutzerdefinierte Kombinationsbeiwerte, Sicherheitsbeiwerte und kdef-Werte<br>- Preferences überarbeitet |
| 03.01.2013 | 3.0 a   |                             | - Binder entfernt<br>- Hasslacher Material ETA als Defaultwert gesetzt                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16.01.2013 | 3.1     |                             | - neue KLH-Aufbauten<br>- Abbrandrate KLH geändert<br>- Zugfestigkeit KLH geändert<br>- Nachweis Zug bei Querlagen geändert                                                                                                                                                                                                                                              |
| 21.01.2013 | 3.1 a   |                             | - Bug in Schwingungen bei Querschnittsbreiten ungleich 1m korrigiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 21.06.2013 | 3.2     |                             | - neue Hasslacher-Aufbauten<br>- Kleber Hasslacher geändert<br>- Problem mit Tabellen bei Mac behoben<br>- SLS-Kombi Problem bei Wind und Schnee mit Lastaufstellung „Gesamt“ behoben                                                                                                                                                                                    |
| 21.06.2013 | 3.2 a   |                             | - Problem bei Eigengewicht + Schnee behoben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Datum      | Version | betroffene Module           | Änderungen                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22.07.2013 | 3.3     |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- neue Derix-Aufbauten</li> <li>- neue MM-Aufbauten</li> <li>- Fehler beim Eigengewicht mit ProjectPreferences behoben</li> <li>- Anzeige von beff mit Estrich ausgebessert</li> </ul>                                                    |
| 12.02.2014 | 3.4     |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- neue Hasslacher-Aufbauten</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |
| 30.04.2014 | 3.5     |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rollschubfestigkeit KLH nach ETA-06/0138 (2012-2017) geändert</li> <li>- Schreibfehler in Hasslacher-Aufbauten ausgebessert</li> <li>- Anzeigenproblem Ausnutzungsgrade Brand in BSP-Platte Schnittgrößenmodul behoben</li> </ul>       |
| 06.06.2014 | 3.5 a   | Platte-1D - Durchlaufträger | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bug bei Trägern mit Kragarm mit Ausnutzungsgraden behoben, sowie Differenzen zwischen Zusammenfassung und Detailansicht</li> </ul>                                                                                                      |
| 21.07.2014 | 3.5 b   |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- signierter jar-File</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |
| 07.04.2015 | 3.5 c   |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- GUIPreferences benutzerdefinierte Cursor ausdokumentiert, da Fehlermeldung bei einem Anwender</li> </ul>                                                                                                                                |
| 29.07.2015 | 3.6     |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Binder und Stora Enso Aufbauten aufgenommen</li> <li>- ON B1995-1-1:2014 implementiert</li> <li>- Vernachlässigung kurzer Kragarme bei SLS</li> <li>- Bug beim Steifigkeitskriterium bei Durchlaufträgern behoben</li> </ul>            |
| 29.07.2015 | 3.6 a   |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- NullPointerException beim VibrationCalculatorEN behoben</li> </ul>                                                                                                                                                                      |
| 30.11.2015 | 4.0     | Modul Querdruck             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bug bei Detailanzeige nach DIN 2010</li> </ul>                                                                                                                                                                                          |
|            |         |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementierung DIN 2013</li> <li>- Bug beim Anzeigen der Hilfe behoben</li> <li>- kmod-Werte von ON B 2014 richtiggestellt</li> <li>- Bug beim Umstellen der Berechnungsmethode behoben</li> <li>- Bug beim Knicken behoben</li> </ul> |
| 02.12.2015 | 4.0 a   | Modul Schnittgrößen         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Speicherproblem und Locale-Problem behoben</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
| 09.12.2015 | 4.0 b   |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haas-Aufbauten entfernt</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |
| 22.12.2015 | 4.0 c   |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Problem bei der Auswahl der Schichten bei benutzerdefinierten Aufbauten behoben (nur Vollversion)</li> </ul>                                                                                                                            |
| 31.03.2016 | 4.0 d   | Decker, Derix               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Problem mit Kommastellen bei Schwingungen behoben</li> </ul>                                                                                                                                                                            |
| 31.03.2016 | 5.0     | Vollversion, Hasslacher, MM | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Problem mit Kommastellen bei Schwingungen behoben</li> <li>- Modul Rippendecke hinzugefügt</li> </ul>                                                                                                                                   |
| 06.04.2016 | 4.0 e   | Decker, Derix               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bug bei den Lasten nach Öffnen behoben</li> <li>- Ergebnisse löschen, wenn Auflagerbreite geändert wird</li> </ul>                                                                                                                      |
| 06.04.2016 | 5.0 a   | Vollversion, Hasslacher, MM | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bug bei den Lasten nach Öffnen behoben</li> <li>- Ergebnisse löschen, wenn Auflagerbreite geändert wird</li> </ul>                                                                                                                      |

| Datum      | Version | betroffene Module                            | Änderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|---------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.08.2016 | 5.0 b   | Vollversion, Hasslacher, MM                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bug bei Preferences nach Öffnen eines Files behoben</li> <li>- Bug bei Rippendecke mit unterschiedlichen BSH-Festigkeitsklassen behoben</li> <li>- Berechnung Scheibenschubsteifigkeit und Drillsteifigkeit nach ON B 1995-1-1:2015</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 01.08.2016 | 4.0 f   | Decker, Derix                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bug bei Preferences nach Öffnen eines Files behoben</li> <li>- Berechnung Scheibenschubsteifigkeit und Drillsteifigkeit nach ON B 1995-1-1:2015</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 24.05.2017 | 6.0     |                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bug bei Schubsteifigkeit der Rippendecken behoben</li> <li>- Querdruck auf einseitige Lasteinleitung erweitert</li> <li>- Rippendecke: Bug bei zu kleiner BSH-Trägerhöhe behoben</li> <li>- Brand: Bug beim Einlesen der Datei behoben (Abbrandrate, hochtemperaturbeständig und seitenverklebt)</li> <li>- Scheibenmodul: Brand-Update-Problem behoben</li> <li>- Modul Gebäudeaussteifung</li> <li>- Modul Steifigkeitsmatrix</li> <li>- Erweiterung Einzellasten</li> <li>- Produkte von Cross Timber Systems</li> <li>- Produkte von Decker entfernt</li> <li>- PDF-Export von Detailergebnissen</li> <li>- Schwingungsnachweis am Kragarm</li> </ul> |
| 07.06.2017 | 6.1     |                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkte von Decker wieder hinzugefügt</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 04.07.2017 | 6.2     | Gebäudeaussteifung - Vollversion, Hasslacher | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bug bei Darstellung und Speichern/Öffnen-Problem wenn Wände hinzugefügt wurden behoben</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10.07.2017 | 6.3     | Vollversion, alle Firmenversionen            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- linkMaterial=true</li> <li>- Materialauswahl merken, wenn neues Produkt der gleichen Firma ausgewählt ist</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17.07.2017 | 6.4     | Vollversion, alle Firmenversionen            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bug beim Öffnen von Modul Schnittgrößen in Bezug auf Brandquerschnitt behoben</li> <li>- Bug beim Öffnen aller Module in Bezug auf gedrehte Produkte behoben</li> <li>- Vorzugsaufbauten ausgeschalten</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 01.09.2017 | 6.5     | Vollversion, alle Firmenversionen            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bug bei benutzerdefinierten Kombinationsbeiwerten behoben</li> <li>- Bug im Scheibenmodul - Brandquerschnitt und pdf-Bericht erstellen - behoben</li> <li>- Bug beim Speichern im Scheibenmodul behoben</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25.10.2017 | 6.6     | Vollversion, alle Firmenversionen            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- KLH-Aufbauten aktualisiert</li> <li>- NA NL</li> <li>- NL</li> <li>- Querdruck: Begrenzung von kc90</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 21.12.2017 | 6.7     | Vollversion, alle Firmenversionen            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hasslacher-Aufbauten aktualisiert</li> <li>- Bug bei Eingabe einer Breite im Modul DL</li> <li>- Textfeld Abbrandrate: Wertübernahme bei Focusverlust</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 22.12.2017 | 6.7.1   | Vollversion, Hasslacher                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hasslacher-Aufbauten 7s und 8s aktualisiert</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11.01.2018 | 6.7.2   | Vollversion, Hasslacher                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hasslacher-Aufbau 5s-150 hinzugefügt</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Datum      | Version | betroffene Module                 | Änderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.06.2018 | 6.8     | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Querschnittsoptimierung</li> <li>- Berechnungs-Button in Toolbar</li> <li>- Auswahlmöglichkeit der Sprache beim ersten Start</li> <li>- Berechnung von bef bei Rippenplatte erst auf Knopfdruck</li> <li>- Brand: Berechnung ta</li> <li>- Bug Schubspannungen im Ausdruck korrigiert</li> <li>- Bug bei den kdef-Werten in den Einstellungen behoben</li> <li>- Material Derix-ETA hinzugefügt</li> <li>- kcr bei Schubfestigkeit Material EN 338 und EN 14080 berücksichtigt</li> <li>- Rippenplatte - schichtweiser Nachweis</li> <li>- Aufbauten Piveteaubois (HEXA2)</li> <li>- Querdruck nach Brandner 2018</li> </ul> |
| 06.08.2018 | 6.9     | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bug bei der Ausgabe der Materialparameter behoben</li> <li>- Bug bei der Ausgabe der Querschnittswerte im Brandfall bei unterschiedlichen Berechnungsmethoden behoben</li> <li>- Gamma-Methode</li> <li>- neue ETA Hasslacher</li> <li>- NA FR</li> <li>- Aufbauten Piveteaubois (HEXA1)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19.09.2018 | 6.9.1   | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- neue Logos Hasslacher und Derix</li> <li>- Einstellungen: Bug bei Auswahl Berechnungsmethode wenn Gamma nicht vorhanden, behoben</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 08.10.2018 | 6.10    | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbauten best wood SCHNEIDER</li> <li>- pdf-Bericht: Änderungen am Seitenlayout</li> <li>- Ressourcen NL ergänzt</li> <li>- Ausnutzungsgrade bei Schwingungen</li> <li>- Bug bei Anzeige der Ausnutzungsgrade im Brandfall im Schnittgrößenmodul behoben</li> <li>- Bug im CSInputPanel bei Brand und automatischer Berechnung behoben</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 23.10.2018 | 6.10.1  | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material Radiusholz (nur in Testversion)</li> <li>- Materialzuordnung HEXA1 T</li> <li>- Einheiten bei Gebäudeaussteifung</li> <li>- Winst,Q statt winst,G+Q bei NA FR</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

From:  
<https://wiki.ihbv.at/> - **IHBV Wiki**

Permanent link:  
<https://wiki.ihbv.at/doku.php?id=clt:hotspot:software:cltdesigner:versions&rev=1540285491> 

Last update: **2019/02/21 10:29**  
 Printed on 2026/07/31 14:29