

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     |                             | - neue Derix-Aufbauten<br>- neue MM-Aufbauten<br>- Fehler beim Eigengewicht mit ProjectPreferences behoben<br>- Anzeige von beff mit Estrich ausgebessert                                                    |
| 12.02.2014 | 3.4     |                             | - neue Hasslacher-Aufbauten                                                                                                                                                                                  |
| 30.04.2014 | 3.5     |                             | - Rollschubfestigkeit KLH nach ETA-06/0138 (2012-2017) geändert<br>- Schreibfehler in Hasslacher-Aufbauten ausgebessert<br>- Anzeigenproblem Ausnutzungsgrade Brand in BSP-Platte Schnittgrößenmodul behoben |
| 06.06.2014 | 3.5 a   | Platte-1D - Durchlaufträger | - Bug bei Trägern mit Kragarm mit Ausnutzungsgraden behoben, sowie Differenzen zwischen Zusammenfassung und Detailansicht                                                                                    |
| 21.07.2014 | 3.5 b   |                             | - signierter jar-File                                                                                                                                                                                        |
| 07.04.2015 | 3.5 c   |                             | - GUIPreferences benutzerdefinierte Cursor ausdokumentiert, da Fehlermeldung bei einem Anwender                                                                                                              |
| 29.07.2015 | 3.6     |                             | - Binder und Stora Enso Aufbauten aufgenommen<br>- ON B1995-1-1:2014 implementiert<br>- Vernachlässigung kurzer Kragarme bei SLS<br>- Bug beim Steifigkeitskriterium bei Durchlaufträgern behoben            |
| 29.07.2015 | 3.6 a   |                             | - NullPointerException beim VibrationCalculatorEN behoben                                                                                                                                                    |
| 30.11.2015 | 4.0     | Modul Querdruck             | - Bug bei Detailanzeige nach DIN 2010                                                                                                                                                                        |
|            |         |                             | - Implementierung DIN 2013<br>- Bug beim Anzeigen der Hilfe behoben<br>- kmod-Werte von ON B 2014 richtiggestellt<br>- Bug beim Umstellen der Berechnungsmethode behoben<br>- Bug beim Knicken behoben       |
| 02.12.2015 | 4.0 a   | Modul Schnittgrößen         | - Speicherproblem und Locale-Problem behoben                                                                                                                                                                 |
| 09.12.2015 | 4.0 b   |                             | - Haas-Aufbauten entfernt                                                                                                                                                                                    |
| 22.12.2015 | 4.0 c   |                             | - Problem bei der Auswahl der Schichten bei benutzerdefinierten Aufbauten behoben (nur Vollversion)                                                                                                          |
| 31.03.2016 | 4.0 d   | Decker, Derix               | - Problem mit Kommastellen bei Schwingungen behoben                                                                                                                                                          |
| 31.03.2016 | 5.0     | Vollversion, Hasslacher, MM | - Problem mit Kommastellen bei Schwingungen behoben<br>- Modul Rippendecke hinzugefügt                                                                                                                       |
| 06.04.2016 | 4.0 e   | Decker, Derix               | - Bug bei den Lasten nach Öffnen behoben<br>- Ergebnisse löschen, wenn Auflagerbreite geändert wird                                                                                                          |
| 06.04.2016 | 5.0 a   | Vollversion, Hasslacher, MM | - Bug bei den Lasten nach Öffnen behoben<br>- Ergebnisse löschen, wenn Auflagerbreite geändert wird                                                                                                          |

| 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 ausgeschaltet</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 07.11.2018 | 6.10.2  | Vollversion, Derix                | - Logo Derix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 08.11.2018 | 6.10.3  | Vollversion                       | - Material Binder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22.11.2018 | 6.10.4  | Vollversion, alle Firmenversionen | - w_fin und w_net,fin überarbeitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14.12.2018 | 6.10.5  | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Defaulteinstellung für Vernachlässigung Eigengewicht g0 geändert</li> <li>- Bug bei Gamma-Methode, wenn Det=0 behoben</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17.01.2019 | 6.10.6  | Vollversion, alle Firmenversionen | - Bug bei SLS NA FR behoben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Datum      | Version | betroffene Module                 | Änderungen                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29.01.2019 | 6.10.7  | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Übernahme SLS Limits in den Einstellungen (ohne Enter)</li> <li>- Übersetzungen FR</li> <li>- Bug bei wperm für Schwingungen nach DIN behoben</li> </ul>                                                                       |
| 18.02.2019 | 6.10.8  | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Name von MM geändert</li> <li>- Querschnitt von Piveteaubois 3s 80 geändert</li> <li>- Übersetzungen FR korrigiert</li> <li>- Gebäudeaussteifung: Auswahl Produzenten eingebaut</li> </ul>                                     |
| 11.03.2019 | 6.10.9  | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebäudeaussteifung: Auswahl Drehpunkt der Wand eingebaut</li> <li>- Bug beim Öffnen von Piveteaubois-Aufbauten behoben</li> </ul>                                                                                              |
| 01.04.2019 | 6.11    | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Binderholz entfernt</li> <li>- Probleme beim Öffnen von manchen Modulen behoben</li> </ul>                                                                                                                                     |
| 02.04.2019 | 6.11.1  | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbauten-Bibliothek bearbeitet</li> <li>- Effektive Breite für Steifigkeitskriterium EC5 bearbeitet (1m oder Raumbreite, wenn &lt; 1m)</li> </ul>                                                                             |
| 23.05.2019 | 6.12    | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produktaktualisierung KLH</li> <li>- Materialaktualisierung Stora Enso und Hasslacher</li> <li>- Nutzungsbedingungen überarbeitet</li> </ul>                                                                                   |
| 27.05.2019 | 6.12.1  | Vollversion, Hasslacher           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- altes Material von Hasslacher entfernt</li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| 13.06.2019 | 6.12.2  | Vollversion, Cross Timber Systems | <ul style="list-style-type: none"> <li>- altes Material von Stora Enso entfernt</li> <li>- Abbrandrate CTS auf seitenverklebt geändert</li> <li>- Updateproblem Abbrandrate behoben</li> </ul>                                                                          |
| 18.07.2019 | 6.12.3  | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- überarbeitete Nutzungsbedingungen FR</li> <li>- NA FR: w2 geändert - Anteil von g1,k als fragil</li> <li>- Derix-Aufbauten L100-5s, L110-5s, L120-5s hinzugefügt</li> </ul>                                                    |
| 27.09.2019 | 6.13    | Vollversion, alle Firmenversionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- PDF-Bericht - Problem mit Leerseite nach dem Inhaltsverzeichnis behoben</li> <li>- KLH-Material überarbeitet</li> <li>- MM - Anpassung ETA (Material und Brand)</li> <li>- Bug bei Abbrandraten nach Öffnen behoben</li> </ul> |

From:

<https://www.bspwiki.at/> - **BSP Wiki**

Permanent link:

<https://www.bspwiki.at/doku.php?id=clt:hotspot:software:cltdesigner:versions&rev=1569840235>Last update: **2019/09/30 12:43**