



## Neu:

- ! Implementierung des Abbund ABBdater
- ! Mehrfachprofilierungen

## Hinzugefügt / Geändert:

- + Eine Suche nach der Onlinehilfe nur noch bei bestehender Internetverbindung
- + Zeichnung zurücksetzen liegt jetzt auf STRG Shift Z
- + Bei der Maschinenübergabe wird als Maschinenummer im Abbund nur noch die Nummer selbst angezeigt
- + Kacheln für Laschen, Bohren und Sparrenhalter wurden ergänzt
- + Dynamische Bauteilgruppen an Laschen werden jetzt am Stoß eingefügt
- + Schwalbenschwanz jetzt auch am oberen Fensterwechsel möglich
- + Automatisches Umstellen des Punktfanges beim Parallel Verschieben
- + Bei der Schwalbenschwanzeingabe startet der Dialog jetzt nach
- + Bei Wandansicht über alle Geschosse werden nur noch ausgewählte Wände angezeigt
- + Eine neu eingestellte Farbe muss nicht mehr nachträglich manuell ausgewählt werden
- + Positionieren von Wohn- und Nutzflächetexten in der Architektur erneut aktiviert
- + Bei der 3D Gaupeneingabe werden jetzt zusätzlich Grundriss und Geschosse für GPS angezeigt
- + Mehrfach Verschieben von Maschinenummern möglich
- + Bei schrägen Innen- und Außenecken wurde die Schraffur ergänzt
- + Mittelachsen bei der Eingabe von Wandhölzern wieder gestrichelt
- + In Gaupenwänden können jetzt auch Freie Hölzer in Fläche angelegt werden
- + Dialog zum Anlegen eines neuen Layers überarbeitet
- + Holzbeschriftungen werden jetzt auch im Design Desk angezeigt
- + Rechte Maustaste bei Gaupenhölzern implementiert
- + Bemaßungstexte aus CAD Gruppen auch im Design Desk



- + Nach Vermaßen eines Schnitts in der Architektur sind die Maße auch im Design Desk verfügbar
- + Eigenschaftendialog beim Zeichnen von Linien öffnet sich jetzt zum Ändern vor dem Zeichnen
- + Graphische Grundeingabe für Innen und Außenwände / Neue Befehle
- + Bundmaß bei SSW wieder eingebaut
- + Verlängern Verkürzen nur noch 1 Mal pro Holzende
- + Bauvorhaben ins Postfach legen jetzt auch mit Outlook kompatibel
- + Betonanker wurde in der Massenermittlung auf Metallwinkel gelegt

## Verbessert / Repariert:

- ✓ Fenstereingabe in der Gaupe
- ✓ Bearbeitungen sind wieder in allen Fällen fest an die Hölzer gebunden
- ✓ Fensterrahmenbreite und -stärke kann wieder Werte unter 5cm annehmen
- ✓ Zangeneingabe mit Bolzen: Grafik Performance
- ✓ Unterzug in Balkenlage lässt sich wieder löschen
- ✓ Korrekte Blattzuordnung im 3D auftauchender 2D Texte
- ✓ Doppelte Bolzen an Sparren
- ✓ Laufende Meter der Plattenschichten werden in der Massenermittlung wieder angezeigt
- ✓ Design Desk: Texte und Holzbeschriftungen behalten ihre Farbe
- ✓ Türanschläge werden wieder gezeichnet
- ✓ Texte: Beim Farben / Ändern wird sich die Position gemerkt
- ✓ Schriftfarbe bleibt beim Kopieren erhalten
- ✓ Stellbretter erzeugen wieder beide Nuten an den Sparren
- ✓ Profilstab aus Polygon lässt sich in Bauteilgruppen wieder kopieren
- ✓ Spaltenüberschriften in Holzliste
- ✓ Kerbe kommt jetzt auch bei darüber liegender Blattkombination
- ✓ Wände bleiben im Geschosdialog auch nach Wechsel aus Grundeingabe angezeigt
- ✓ Auftreten des Temp-Namens im Kopfbereich abgestellt
- ✓ Nach dem Befehl „Datei Neu“ werden die Layer aus vorherigem BV gelöscht



- ✓ Neuen Bezugspunkt setzen, verschiebt auch die Nullebenen
- ✓ Falz und Nut lassen sich nach Korrektur der Punktwahl eingeben
- ✓ Schnitt- und Güteklassen werden bei Material aus Datenbank mit letzter Eingabe wieder abgespeichert
- ✓ Verlängern Verkürzen frei bei Sparren
- ✓ CAD Elemente löschen löst wieder ein Speichern Unter aus
- ✓ Darstellung des Sichtrichtungspfeils bei der Eingabe von Hölzern
- ✓ Darstellung des vertikalen Kettenmaßes bei Doppelprofilen
- ✓ Darstellung von Fenstern und Kaminen für beide Sparren bei Doppelprofilen
- ✓ Linien in der Architektur sind nur dort zu sehen
- ✓ CAD Gruppen aus der Architektur erzeugen nur noch einen Text
- ✓ Speichern unter in der Holzliste: die voreingestellten Pfade werden sich gemerkt
- ✓ Bei Drehen des Richtungspfeils in der Balkenlage bleibt die Grafik erhalten
- ✓ Bemaßung kann bei den Schichten wieder sofort gewählt werden
- ✓ Pfettenplan zeigt wieder Holzbeschriftung
- ✓ Darstellung der Markierungen der geteilten Pfetten im Pfettenplan
- ✓ Bei Maschinenummern löschen werden wieder alle alten Nummern gelöscht
- ✓ Versatz und Stirnversatz mit Zapfen sind wieder getrennt wählbar
- ✓ Gratsparrenkerven werden nach Blatten der Pfetten nachgerechnet
- ✓ Gratsparrenklauen
- ✓ 3DCAM / Trennen an Linienzug: Wahl wird wieder beendet
- ✓ Im Werte Ändern Dialog der Zangeneingabe werden die Lage der Wechsel und die Füllhölzerwahl wieder einzeln angezeigt
- ✓ Wandliste - Zwischensummen
- ✓ Stellbrettnut im Cambium kommt wieder beiseitig an die Maschine
- ✓ Materialauswahl im Seitendialog kann wieder mehrfach hintereinander geändert werden
- ✓ In der Massenermittlung wird sich die Reihenfolge der eigenen Positionen gemerkt
- ✓ Kehlschifter im Sparrenprofil: Nullpunkt wieder am tiefsten Punkt
- ✓ Auswahl der Hölzer bleibt auch beim Öffnen des Bearbeiten Dialogs erhalten



- ✓ Texturänderung bei Fenstern
- ✓ Beim Öffnen lässt sich wieder eine leere Holzliste erzeugen
- ✓ Koppelpfetten erzeugen wieder erstes oder zweites Holz versetzt
- ✓ Text verschieben
- ✓ Bezugspunkt bei Profil geschweift an lotrechtem Abschnitt
- ✓ Blätter drehen nach Neuberechnung
- ✓ Hundegger P10: nicht längsseitige Blätter
- ✓ Verlegeflächen wieder über Polygone möglich
- ✓ Achsmaßeingabe bei Eingabe Festbalken
- ✓ Platzierung der Texte im Text Modus
- ✓ Schaltflächen zum erweiterten Eckmakro wiederhergestellt
- ✓ Firstpfetten: falsche Abfrage bei Eingabe entfernt
- ✓ Verschiebemaß bei Kantenänderungen bei Zangenfläche wird wieder angezeigt
- ✓ Fehlerhaftes Positionieren der Kachelgruppen in der Blattmitte behoben
- ✓ Plattenreste bei Wand verschieben und Makro erneut auslösen entfernt
- ✓ Dachflächenfensteränderungen
- ✓ Graphische Eingabe der Verlegefläche bei Teilbalkenlagen
- ✓ Layerauswahl bei Texteingabe wieder alphabetisch sortiert
- ✓ Doppelte Erzeugung von Texten bei Hölzern in Wandschichten abgestellt
- ✓ Auswertung der qm in Wandflächenliste
- ✓ „Hausseite 1 übernehmen von“: keine Fehlermeldung mehr
- ✓ Hobeln
- ✓ Dachflächenliste: Gaupenflächen werden mitberücksichtigt
- ✓ Latten und Konterlatten werden wieder erzeugt
- ✓ Positionierung der Traufbohle auf der Rückseite
- ✓ Profilierungen sind in der Bearbeitungsliste nicht mehr doppelt vorhanden
- ✓ Auto Save wird auch unter aktueller Windows 10 Version zuverlässig ausgelöst
- ✓ Seitendialog beim Optimieren
- ✓ BTL 10: Methode für Tasche wieder aktiviert
- ✓ Stifte und Texturen wieder direkt änderbar
- ✓ Sparrenprofile von Kehlschiftern wieder mit richtigem Nullpunkt an OK Sparren



- ✓ Stellbretter abgraten – Bearbeitungen vervielfachen sich nicht mehr
- ✓ Traufschalung bei Lot Waage Abschnitt
- ✓ Bemaßung im Doppelprofil
- ✓ Bemaßung Pfettenplan wieder vollständig
- ✓ Eingabe und Änderung von Texturen der Türen
- ✓ Seitendialog für Eckmakros
- ✓ BTL 10: Winkel von Grat- und Kehlsparrenkombinationen bei Abgratung
- ✓ Beim Wechsel in Architekturblättern bleiben die Zeichnungsobjekte erhalten
- ✓ Türanschlag auch in Architektur sichtbar
- ✓ Vollständige Texte im Eingabedialog Einzelpfosten einfügen
- ✓ Größe der Plattentexte bei Druck der Wandansichten