

# Produktunterlagen (24-02-2021)

## Produkttyp: pCon.planner – Tastenkombinationen

### Inhalt

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1   | Anwendungsmenü .....                     | 2 |
| 2   | Allgemein .....                          | 2 |
| 3   | Start.....                               | 2 |
| 4   | Bearbeiten.....                          | 3 |
| 5   | Artikel.....                             | 4 |
| 6   | Präsentation.....                        | 4 |
| 7   | Ansicht .....                            | 4 |
| 7.1 | Darstellung .....                        | 4 |
| 7.2 | Projektion .....                         | 4 |
| 7.3 | Kamera.....                              | 5 |
| 7.4 | Ansichtsfenster.....                     | 5 |
| 8   | Navigieren .....                         | 5 |
| 9   | Objekte selektieren .....                | 6 |
| 10  | Während des Planens .....                | 6 |
| 11  | Media Browser .....                      | 7 |
| 12  | Ordnerverwaltung [pCon.planner PRO]..... | 8 |

## 1 Anwendungsmenü

|   |                     |
|---|---------------------|
| Neue Zeichnung erzeugen                         | Strg + N            |
| Zeichnung öffnen                                | Strg + O            |
| Aktuelle Zeichnung speichern                    | Strg + S            |
| Aktuelle Zeichnung speichern unter              | Umschalt + Strg + S |
| Layout-Modus starten/beenden [pCon.planner PRO] | F7                  |
| Druckvorschau öffnen                            | Umschalt + Strg + P |
| Dokumenteneigenschaften öffnen                  | Alt + Eingabe       |
| Programmeinstellungen öffnen                    | F11                 |
| Programm beenden                                | Alt + F4            |

## 2 Allgemein

|  |                      |
|--|----------------------|
| pCon.planner Hilfe Center öffnen           | F1                   |
| Multifunktionsleiste darstellen/ausblenden | Umschalt + Strg + F1 |

## 3 Start

|  |                        |
|--|------------------------|
| Einfügen   | Strg + V   Einf        |
| Ausschneiden                                     | Strg + X               |
| Kopieren   | Strg + C   Strg + Einf |
| Löschen  | Strg + D   Entf        |
| OFML Produktkatalog öffnen [pCon.planner PRO/ME] | F6                     |
| pCon.catalog Portal öffnen                       | F3                     |
| Trimble 3D Warehouse im Browser öffnen           | F8                     |
| Selektion ausblenden                             | Strg + T               |
| Alle anzeigen                                    | Strg + R               |

## 4 Bearbeiten

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Gruppieren                   | Strg + G            |
| Auflösen                     | Strg + U            |
| Sperren                      | Strg + H            |
| Freigeben                    | Umschalt + Strg + H |
| Verschieben                  | Umschalt + Strg + V |
| Rotieren                     | Umschalt + Strg + R |
| Skalieren                    | Umschalt + Strg + L |
| Schnelles Kopieren           | Strg + Q            |
| Reihe                        | Umschalt + Strg + U |
| Anordnung                    | Umschalt + Strg + A |
| Ersetzen                     | Umschalt + Strg + E |
| Region                       | Umschalt + Strg + G |
| Extrudieren                  | Umschalt + Strg + X |
| Spiegeln                     | Umschalt + Strg + M |
| Schraffur                    | Umschalt + Strg + C |
| Einfügapunkt                 | Umschalt + Strg + N |
| 2D Symbol                    | Umschalt + Strg + 2 |
| Referenz                     | Umschalt + Strg + F |
| Isolieren                    | Umschalt + Strg + I |
| Folge Mir                    | Umschalt + Strg + W |
| Maßband                      | Umschalt + Strg + T |
| Eigenschafteneditor anzeigen | F12                 |
| Ebenen-Dialog anzeigen       | F4                  |

## 5 Artikel

|  |          |
|--|----------|
| Artikelliste                               | Strg + E |
| Kopiere Artikelliste [pCon.planner PRO/ME] | Strg + B |

## 6 Präsentation

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Layout        | F7                  |
| Druckvorschau | Umschalt + Strg + P |

## 7 Ansicht

### 7.1 Darstellung

|  |               |
|--|---------------|
| Arbeitsbereich in Drahtgitter-Modus schalten | Umschalt + F1 |
| Arbeitsbereich in Verdeckt-Modus schalten    | Umschalt + F2 |
| Arbeitsbereich in Farbig-Modus schalten      | Umschalt + F3 |
| Arbeitsbereich in Texturiert-Modus schalten  | Umschalt + F4 |
| Arbeitsbereich in Konzeptmodus schalten      | Umschalt + F5 |
| Arbeitsbereich in Beleuchtungsmodus schalten | Umschalt + F6 |
| Arbeitsbereich in Realistisch-Modus schalten | Umschalt + F7 |

### 7.2 Projektion

|  |                     |
|--|---------------------|
| Wechsel in Kameraansicht Orthografisch | Strg + 1            |
| Wechsel in Kameraansicht Perspektive   | Strg + 3            |
| Wechsel in Kameraansicht Oben          | Strg + 4            |
| Wechsel in Kameraansicht Vorn          | Strg + 5            |
| Wechsel in Kameraansicht Rechts        | Strg + 6            |
| Wechsel in Kameraansicht Links         | Strg + 7            |
| Wechsel in Kameraansicht Unten         | Umschalt + Strg + 4 |

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Wechsel in Kameraansicht Hinten    | Umschalt + Strg + 5 |
| Wechsel in Kameraansicht Nord-Ost  | Umschalt + Strg + 6 |
| Wechsel in Kameraansicht Nord-West | Umschalt + Strg + 7 |
| Wechsel in Kameraansicht Süd-Ost   | Umschalt + Strg + 8 |
| Wechsel in Kameraansicht Süd-West  | Umschalt + Strg + 9 |

### 7.3 Kamera

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| In den Arbeitsbereich hineinzoomen                | Strg + +                      |
| Aus dem Arbeitsbereich herauszoomen               | Strg + -                      |
| Alle Objekte im aktuellen Arbeitsbereich anzeigen | Strg + Leerzeichen            |
| Auf Selektion zoomen                              | Umschalt + Leerzeichen        |
| Alle Objekte in allen Arbeitsbereichen anzeigen   | Umschalt + Strg + Leerzeichen |

### 7.4 Ansichtsfenster

|  |           |
|--|-----------|
| Arbeitsfläche wird auf einen Bereich reduziert         | Strg + F1 |
| Arbeitsfläche wird horizontal in zwei Bereiche geteilt | Strg + F2 |
| Arbeitsfläche wird vertikal in zwei Bereiche geteilt   | Strg + F3 |
| Arbeitsfläche wird in vier Bereiche geteilt            | Strg + F4 |
| Arbeitsfläche wird in die Übersicht geschaltet         | Strg + F5 |
| Arbeitsfläche wird in Eins + Drei geschaltet           | Strg + F6 |
| Starten und Beenden des Vollbildmodus                  | F5        |

## 8 Navigieren

|   |          |
|---|----------|
| Bewegung nach unten in Projektion Perspektive                                     | F        |
| Bewegung nach oben in Projektion Perspektive                                      | R        |
| Ändert in Projektion Perspektive die Ebene, auf der das Panning durchgeführt wird | Umschalt |
| Vorwärtsbewegung in Projektion Perspektive  | W        |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Linksbewegung in Projektion Perspektive         | A                       |
| Rückwärtsbewegung in Projektion Perspektive     | S                       |
| Rechtsbewegung in Projektion Perspektive        | D                       |
| In Perspektive um Standpunkt nach oben drehen   | Cursor-Taste hoch       |
| In Perspektive um Standpunkt nach unten drehen  | Cursor-Taste nach unten |
| In Perspektive um Standpunkt nach links drehen  | Cursor-Taste links      |
| In Perspektive um Standpunkt nach rechts drehen | Cursor-Taste rechts     |
| Zoomen durch Hindernisse                        | Umschalt + Zoom         |
| Aktiven Navigationsmodus beenden                | Esc                     |

## 9 Objekte selektieren

|   |          |
|---|----------|
| Ermöglicht das Auswählen mehrerer Objekte | Strg     |
| Alle Objekte der Planung auswählen        | Strg + A |
| Invertieren der aktuellen Selektion       | Strg + I |
| Aktuelle Selektion aufheben               | Esc      |

## 10 Während des Planens

|  |             |
|--|-------------|
| Verlegen des Wandendpunktes beim Zeichnen  | Alt         |
| Drücken von Alt beim Verschiebevorgang erstellt eine Referenzkopie des aktuell selektierten Objekts  | Alt         |
| Drücken von Strg beim Verschiebevorgang erstellt eine Kopie des aktuell selektierten Objekts   | Strg        |
| Drücken von Strg während des Zeichens von Wänden verlegt den Wandanfangspunkt  | Strg        |
| Referenzpunkt versetzen (BKS)  | Leerzeichen |
| Referenzpunkt zwischen Ursprung WKS, der letzten vom User festgelegten Position und der letzten vom Programm vorgeschlagenen Position umschalten | C           |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Referenzpunkt drehen/zurücksetzen  | V                        |
| Wiederholen des letzten Kommandos  | F2                       |
| Aktuellen Arbeitsschritt abbrechen   | Esc                      |
| Letzten Arbeitsschritt rückgängig machen   | Strg + Z                 |
| Rückgängig gemachten Arbeitsschritt wiederholen  | Umschalt + Strg + Z      |
| Bei der Anwendung von Werkzeugen dient der Tabulator dazu, zwischen den erscheinenden Werten, z. B. für Höhe oder Länge, zu wechseln                                   | Tab                      |
| Achse sperren/entsperren   | Umschalt                 |
| Achsenanfang aktivieren/deaktivieren<br>(z. B. während ein Objekt verschoben wird)   | G                        |
| Objektfang aktivieren/deaktivieren<br>(z. B. während ein Objekt verschoben wird)   | H                        |
| Beim Einfügen eines Artikels bewirkt das Drücken der Umschalt-Taste, dass der Artikel nach dem Einfügen geschlossen bleibt bzw. Konfigurationen gleich geöffnet werden | Umschalt                 |
| Stärke einer Wand abgreifen und für die Wand nutzen, die aktuell gezeichnet wird   | T                        |
| Wandbemaßung nur für Gesamtlänge der Wand  | Umschalt + Klick         |
| Objekte ersetzen   | Umschalt + Strg + E      |
| Artikel und Geometrien direkt einfügen   | Alt [+Umschalt + [Strg]] |
| Rechts von aktueller Selektion   | Alt                      |
| Links von aktueller Selektion  | Umschalt + Alt           |
| Über aktueller Selektion   | Strg + Alt               |
| Vor aktueller Selektion  | Strg + Umschalt + Alt    |

## 11 Media Browser

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Alle Einträge markieren    | Strg + A |
| Markierte Einträge löschen | Entf     |

## 12 Ordnerverwaltung [pCon.planner PRO]

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Neuen Ordner erstellen   | F7                      |
| Ordner löschen   | Entf                    |
| Ordner umbenennen  | F2                      |
| Markierte Artikel auf die andere Seite verschieben                 | F6                      |
| Alles markieren  | Strg + A                |
| Markierte Einträge nach oben verschieben (Artikelposition ändern)  | Strg + Pfeil nach oben  |
| Markierte Einträge nach unten verschieben (Artikelposition ändern) | Strg + Pfeil nach unten |



## Rechtliche Hinweise

© EasternGraphics GmbH | Albert-Einstein-Straße 1 | 98693 Ilmenau | DEUTSCHLAND

Dieses Werk (zum Beispiel Text, Datei, Buch usw.) ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind der EasternGraphics GmbH vorbehalten. Die Übersetzung, die Vervielfältigung oder die Verbreitung, im Ganzen oder in Teilen ist nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung der EasternGraphics GmbH gestattet.

Die EasternGraphics GmbH übernimmt keine Gewähr für die Vollständigkeit, für die Fehlerfreiheit, für die Aktualität, für die Kontinuität und für die Eignung dieses Werkes zu dem von dem Verwender vorausgesetzten Zweck. Die Haftung der EasternGraphics GmbH ist, außer bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit sowie bei Personenschäden, ausgeschlossen.

Alle in diesem Werk enthaltenen Namen oder Bezeichnungen können Marken der jeweiligen Rechteinhaber sein, die markenrechtlich geschützt sein können. Die Wiedergabe von Marken in diesem Werk berechtigt nicht zu der Annahme, dass diese frei und von jedermann verwendet werden dürfen.