

# Webinar #1

DXF/DWG-Import [DE]

Bocad Version 2.3.1 & 3.2.1



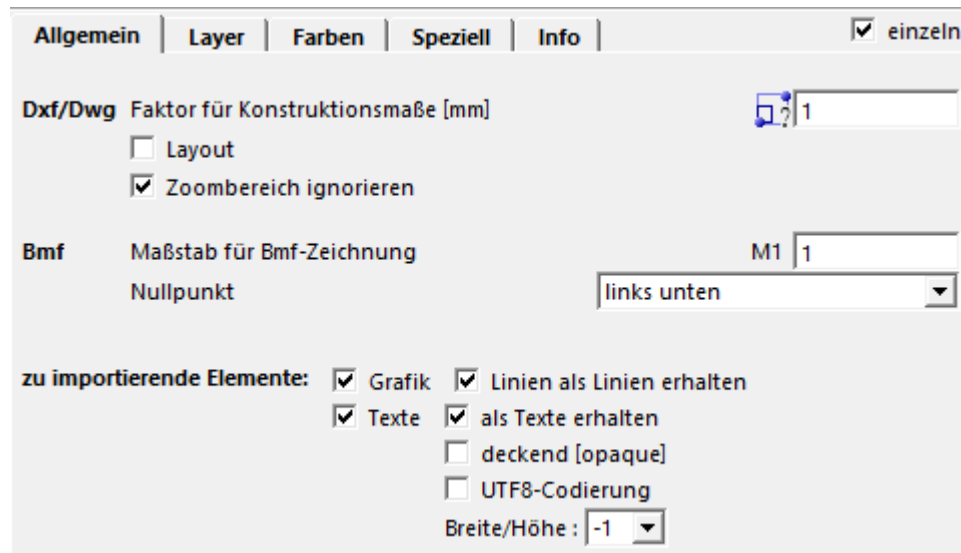
[www.buhren-consulting.com](http://www.buhren-consulting.com)

# Vor dem Import

- Datei in den Bocad-Projektordner kopieren
- Pfad kurz halten
- Dateiname ohne Leer- und Sonderzeichen
- Datei in einem geeigneten Viewer überprüfen, z.B. Autodesk TrueView o.ä.
- Im Bocad Dialog die Datei finden und auswählen

# Einstellungen im Dialog

- Empfohlene Einstellungen beim ersten Import



- Jetzt „Import“, dann erscheint die Vorschau rechts im Dialog

# Datei kalibrieren

- Über dem Vorschaufenster „Alle Ansichten öffnen ohne Frage“
- Finden eines Maßes, das Aufschluss über die Skalierung gibt
- Über dem Vorschaufenster „Kalibrieren-Maßstab ermitteln“
- Pickmodus beliebig oder vorher Pickpunkte setzen
- Picken des Referenzabstandes über zwei Punkte
- Soll-Abstand eintragen
- Im Dialog, den ermittelten Faktor begradigen
- Nochmals „Import“

# Optimierung der Einstellungen

- Ggf. UTF8-Codierung aktivieren und „Import“
- Zielmaßstab eingeben und „Import“
- Verschiedenen andere Optimierungsmöglichkeiten
  - Mapping auf Bocad-Layer
  - Mapping der Stifte vom ACI (Autocad-Color-Index) auf Bocad-Stifte
  - Speziell
  - Info

# Speicherung als .bmf

- Über der Vorschau auf „Bild unter Namen sichern“

# Teilbild einfügen in Arbeitsansicht

- Über der Vorschau „Alle Ansichten öffnen ohne Frage“
- Über der Vorschau „Segment kopieren und Skalieren“
- Segmente über Lasso und Picken auswählen und bestätigen
- Pickmodus für Bezugspunkt wählen und Punkt picken
- Dialog wegschieben, Pickmodus und Zielpunkt wählen
- Probemaß nehmen und prüfen



# Ab der Version 3.x

- **Achtung:**
  - Es gibt noch keine Vorschau
  - Es gibt noch keine Kalibrierung
  - Man kann nur das gesamte DXF als .bmf wandeln
    - Ggf. muss nachher manuell skaliert und angepasst werden
  - Nach dem Öffnen des .bmf kann Grafik per „Segment kopieren“ in eine andere Ansicht überführt werden
- Aktuell (23.März 2020) liegen noch keine Informationen vor, wann die Vorschau in der Version 3.2 verfügbar sein wird

# Vielen Dank



Jörg Buhren

Am Knottenberg 41

45276 Essen

[www.buhren-consulting.com](http://www.buhren-consulting.com)