# Umstellen der Bemassung von inch auf mm bei Fremdformaten. Beispiel: Autocad Zeichnung \*.dwg

Idealerweise sollten Sie die folgenden Schritte **als Mapkey** aufgezeichnen! (Modus: Systemvorgaben akzeptieren)

🖪 Datei öffnen		×
🔄 🕘 🔻 🗋 « (	(C:) ► Zusatz_1 ► Downloads ► Neutral ► Zeichnen	hen
🗐 organisieren 🗸	🟥 Ansichten 🗸 – 🎢 Werkzeuge 🗸	<b>\?</b>
Gemeinsame Ordner	31158_A.dwg	
📃 In Sitzung		
🚮 Desktop		
실 Meine Dokumente		
📸 Arbeitsverzeichnis		
🔠 Netzwerkumgebung		
h Pro/Library		
直 Schablonen		
💼 Systemformate		
💼 Benutzerformate		
😹 Favoriten		
	Diateiname: 31158 & dwo Önderungsdatum: 26-Mar-09-02-34-24 PM	Vorschau 🔺
		voischdu -
	Dateiname: 31158_A.dwg Typ ZEICHN. (*.dwg) Untertyp	<b>_</b>
Ordnerstruktur 🔺	Öffnen ▼ Darst öffnen At	obrechen

Schritt 1: Fremddaten öffnen.

# Typ: Zeichnung, Name akzeptieren [OK]



### Schritt 2: Bemassung importieren "Als Bemassung" Wichtig: "Assoziative Bemassung erzeugen!"

Zeichnung (DWG) im 🗙	🖳 Zeich	nnung (DV	VG) im 🗙
Optionen Eigenschaften	Optionen	Eigenschaften	
Raumname		Textschrifta	rten
Model Space	Farben	Folien	Linienarten
	ZEICHN		Pro/E
	Rot		Buchstabe
	Grün		Geometrie
	Zyan		Zyan
J Bemaßungen importieren	Weiß		Weiß
Als Bemaßungen	23		Weiß 💌
C Als separate Elemente			
C Als Symbole			
Assoziative Bemaßungen erzeugen			
3DSOLID-Elemente importieren			
🗖 Blöcke als Symbole importieren			
🗖 Punkte importieren	- AutoCAI	D-Standardfarbe	n zuordnen zu
✓ Variables Blattformat erzeugen	Pro	D/E	AutoCAD
Multizeilen-Text erzeugen			
OK Abbrechen		OK	Abbrechen

ggf. auf der 2. Karteikarte die Farben anpassen!

# Schritt 3: Fangmodus umschalten auf "Bemassung"





# Rahmen über alles Ziehen (Alle Bemassungen markieren)

#### Schritt 4: RMT (Kontextmenü) => "Eigenschaften" Und wechseln auf die 2. Karteikarte

Bemaßungseigenschaften		×
Eigenschaften Bemaßungstext Textstil		
(Status Quo)		A
Name	1	
Präfix		
Suffix		
Bewegen Text bewegen	Ansatz editieren Orienti	ieren Textsymbol
Werte wiederherstellen		OK Abbrechen

Den Eintrag: (Status Quo) ersetzen durch: @D und anschließend [OK]

#### Schritt 5: LMT auf Blatthintergrund, dann RMT =>"Eigenschaften" =>"Zeichnugsoptionen" Eingabe: dual\_dimensioning == secondary

l gezeigt:				Sortieren:
ive Zeichnung			<u> </u>	Nach Kategorie
	Wert	Standard	Status	Beschreibung
allow_3d_dimensions	no *	no	٠	Bestimmt, ob Bemaßungen in isometrischen Ansichten angezeigt werden.
angdim_text_orientation	horizontal *	horizontal		Steuert die Platzierung von Winkelbemaßungen in Zeichnungen. Die Einstellungen sind relativ zu l
	yes *	yes	•	Assoziiert 2D-Bemaßungen mit 2D-Elementen. Diese Option betrifft nur neue Bemaßungen.
- chamfer_45deg_leader_style	std_asme_ansi *	std_asme_ansi		Steuert den Hinweislinientyp für den Bemaßungswert einer Fase ohne Auswirkung auf den Text.
	jis *	jis	•	Steuert die Anzeige von 45-Grad-Fasenbemaßungen in einer Zeichnung.
-clip_diam_dimensions	yes *	yes	•	Steuert die Darstellung von Durchmesserbemaßungen in einer Detailansicht. Bei Einstellung auf "Y
	yes *	yes	٠	Bestimmt, ob Bemaßungen angezeigt werden sollen, wenn eine oder mehrere Maßhilfslinien außerl
	double_arrow *	double_arrow	•	Steuert den Pfeilstil geclippter Bemaßungen.
default_dim_elbows	yes *	yes	٠	Bestimmt, ob Bemaßungen mit Knicken dargestellt werden.
dim_fraction_format	default *	default	•	Steuert die Darstellung von Bruchbemaßungen in Zeichnungen. Wenn diese Option nicht auf "def
dim_leader_length	0.500000 ×	0.500000	•	Bestimmt die Länge der Maßlinie, wenn die Maßlinienpfeile außerhalb der Maßhilfslinien liegen.
dim_text_gap	0.500000 ×	0.500000		Steuert Abstand zw Bernaßungstext & -linie und stellt Verhältnis zw Spaltgröße und Texthöhe dar. \
dim_trail_zero_max_places	same_as_dim *	same_as_dim	٠	Legt die maximale Anzahl von Dezimalstellen fest, die im Primärwert von Bemaßungen mit nachges
draft_scale	1.000000 *	1.000000		Bestimmt den Wert von 2D-Bemaßungen relativ zur tatsächlichen Länge des 2D-Elements in der Z
draw_ang_units	ang_deg *	ang_deg	•	Steuert die Darstellung von Winkelbemaßungen in Zeichnungen. "ang_deg" erzeugt Dezimalwink
draw ang unit trail zeros	yes *	yes	•	Bestimmt, ob nachgestellte Nullen (ANSI-Norm) entfernt werden, wenn Winkelbemaßungen im Forr
dual_digits_diff	-1 *	-1	•	Bestimmt die Anzahl der Dezimalstellen rechts des Kommas, so dass die Sekundärbemaßung von d
dual_dimensioning	secondary	no		Bestimmt, ob Werte für Bemaßungen, in Primär- oder Sekundäreinheiten angezeigt werden sollen.
dual_dimension_brackets	yes *	yes		Bestimmt, ob Bemaßungseinheiten, die an zweiter Stelle stehen, in eckigen Klammern stehen. Dies
	no *	no		Bestimmt, ob der metrische Teil einer Dualbemaßung als Bruch angezeigt wird, wenn die Primärein
	mm *	mm		Legt die Einheiten für die Darstellung von Sekundärbemaßungen fest.
	no *	no	•	Verbessert die Darstellung des Versatzes zwischen einer ISO-Ordinatenbemaßungslinie und der Ma
-lead_trail_zeros	std_default *	std_default	•	Steuert die Darstellung von vor- und nachgestellten Nullen in Bemaßungen. Je nach Einstellung fü
lead trail zeros scope	dims *	dims		Steuert, ob nur Bernaßungen von der Einstellung der Option "lead_trail_zeros" betroffen sind.
arddim tout ariantation	narallal *	narallal	•	Stavart die Noretallum von ArdinotenhamoRumetext. Raim Finetallum ouf "norollal" wird der Ram
			Wet:	—
al_dimensioning			secondary	Hinzuf/And
				OK Zuweisen Schlief

[Hinzufügen/Andern] dann [Zuweisen] und [Schließen]

# Schritt 6: Menü Manager => "Fertig/Zurück"

Menü-Manager

DATEIEIGENSCHAFTEN

Zeichnungsmodelle
Zeichnungsoptionen
Toleranznorm
Fertig/Zurück

Schritt 7: "Datei Speichern"

# Die Mapkey Aufzeichnung kann jetzt gestoppt werden.

Der Rest ist wie immer: Mapkey speichern, Button erzeugen, usw...

Viel Erfolg

© NIMOCAD