

Unterschiedlichen Parametereinstellungen im ADT und ACAD

1.

Ausgangssituation:

Mit ACAD wurde eine Vorlagedatei erstellt.

Einheiten: „meter“

Zusätzlich wurde unter ADT mit dem Profil ACAD ein Block erstellt mit den Abmessungen 180 x 65.

Einheiten: „keine Einheiten“

Der Block wurde anschließend mit dem Faktor 1 in eine neue Zeichnung eingefügt.

Ergebnis:

	ADT2008	ACAD2008
Einheiten in der Dialogbox Einfügen	Keine Einheiten	Keine Einheiten
Faktor	1	1
Einheiten in der Zeichnung	m	m
Objektanmessungen nach dem Einfügen	0,18 x 0,065	0,18 x 0,065

Frage:

Durch die Blockeinheiten: „keine Einheiten“ sollte der Block mit 180x65 in der Zeichnung erscheinen. Warum 0,18x0,065 ?

2.

Ausgangssituation:

In dem vorh. Block wurden die Einheiten auf: „mm“ geändert

Der Block wurde anschließend mit dem Faktor 1 in eine neue Zeichnung eingefügt.

Ergebnis:

	ADT2008	ACAD2008
Einheiten in der Dialogbox Einfügen	mm	mm
Faktor	1	0,001
Einheiten in der Zeichnung	m	m
Objektanmessungen nach dem Einfügen	180 x 65	0,18 x 0,065

Frage:

Bei der Auswahl des Blocks werden in der Dialogbox Einfügen autom. die Einheiten geändert. Dadurch wird der Block mit unterschiedlichen Größen in die Zeichnung eingefügt. Warum ?

3.

Ausgangssituation:

In dem vorh. Block wurden die Einheiten auf: „keine Einheiten“ geändert.
Der Block selbst wurde auf 180000 x 65000 vergrößert.

Der Block wurde anschließend mit dem Faktor 1 in eine neue Zeichnung eingefügt.

Ergebnis:

	ADT2008	ACAD2008
Einheiten in der Dialogbox Einfügen	Keine Einheiten	Keine Einheiten
Faktor	1	1
Einheiten in der Zeichnung	m	m
Objektabmessungen nach dem Einfügen	180000 x 65000	180 x 65

Frage - Fazit:

Wenn ein Block parallel im ADT und ACAD in die gleiche Vorlagedatei eingefügt wird, erscheint er mit unterschiedlichen Einheiten in der Zeichnung. Hinweis daraus ist, dass beide Programme unterschiedlich die Einheiten behandeln.

Wie kann das Problem in einem Unternehmen das beide Programme nutzen muss gelöst werden?