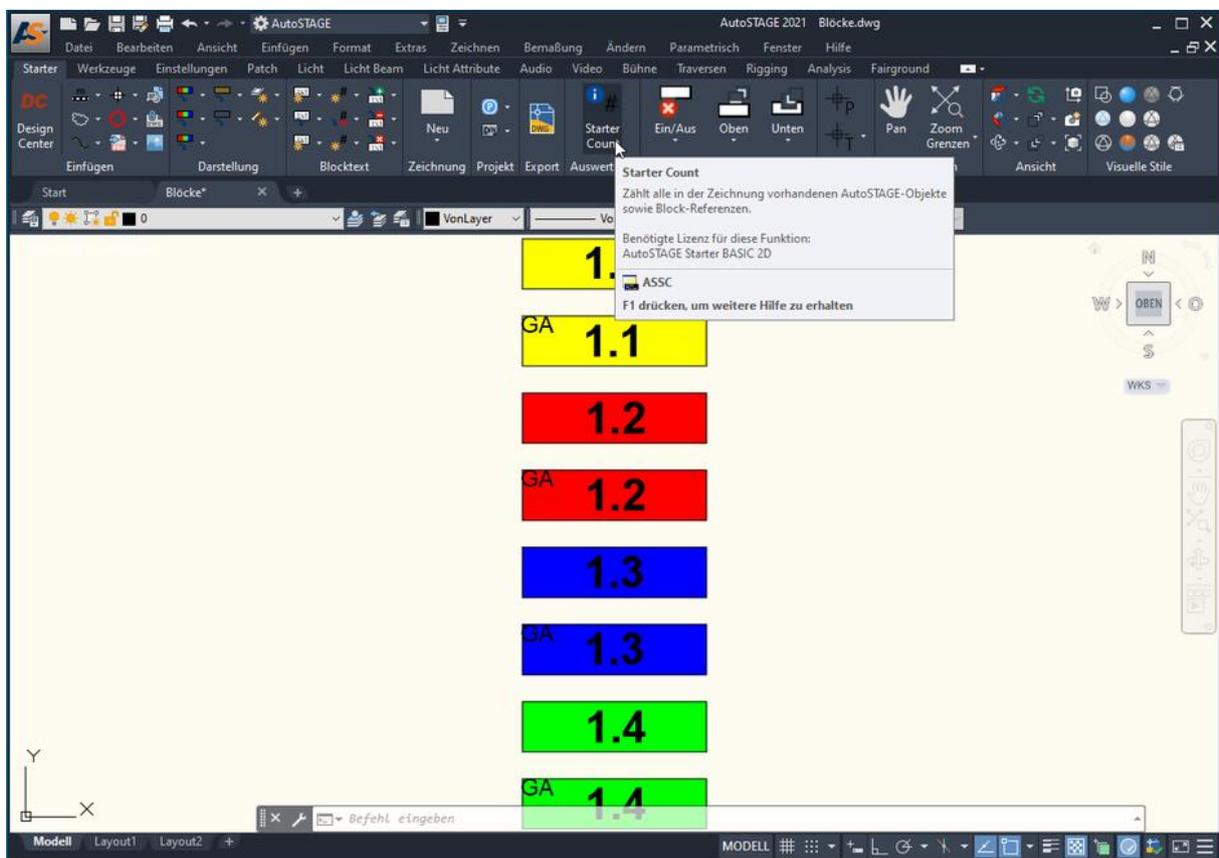


22. Januar 2021

# Arbeiten mit Blöcken

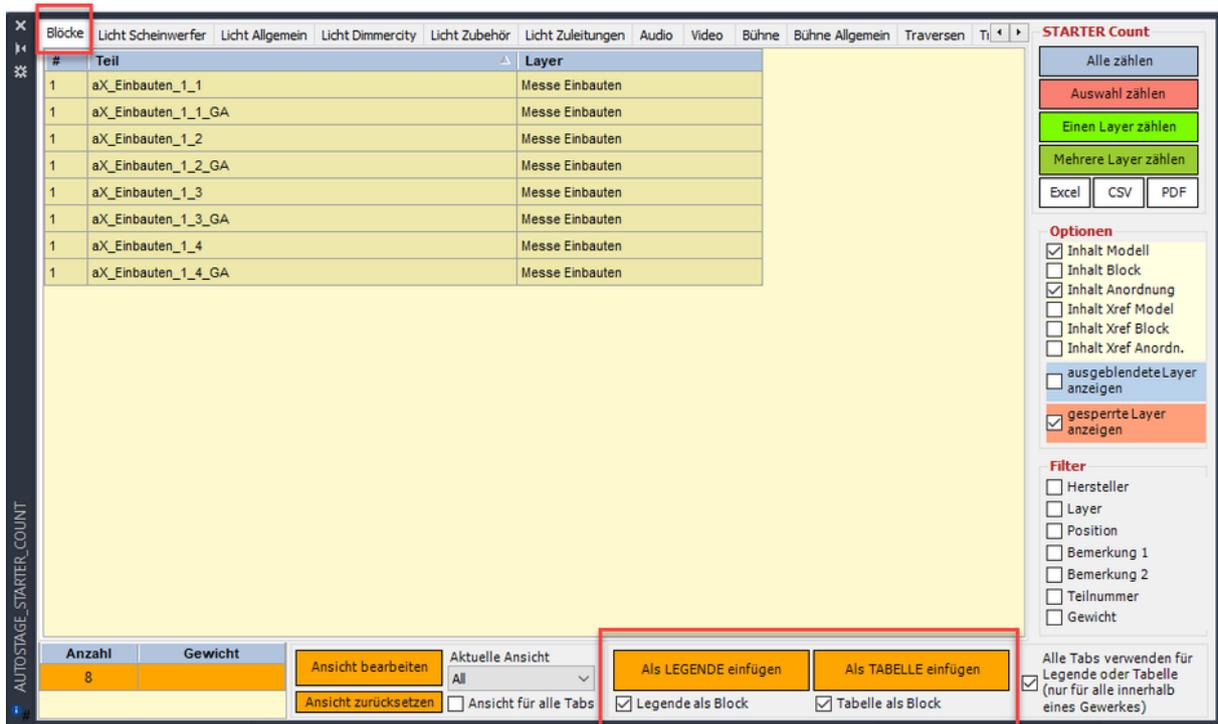
**AutoSTAGE 2021** ist unser Komplettpaket, welches auf der **neuesten Autodesk AutoCAD® OEM** Technologie basiert. Im Gegensatz zu **AutoSTAGE App**, unserem Plug-In für eine reguläre AutoCAD Version, wird für AutoSTAGE 2021 keine zusätzliche bzw. separate Software benötigt.

Da AutoSTAGE 2021 auf Autodesk AutoCAD® OEM Technologie basiert, kann mit AutoSTAGE 2021 (fast) alles gemacht werden, was mit einer normalen AutoCAD-Version ebenfalls möglich ist. Dazu gehört natürlich auch das Erstellen, Bearbeiten und Verwenden von **Blöcken**. In diesem Artikel zeige ich, was neben den normalen CAD-Funktionen von AutoCAD zusätzlich im Umgang mit Blöcken möglich ist. Eine allgemeine Einführung zu Blöcke gibt es z. B. hier: [Autodesk Knowledge Network: Blöcke](#).



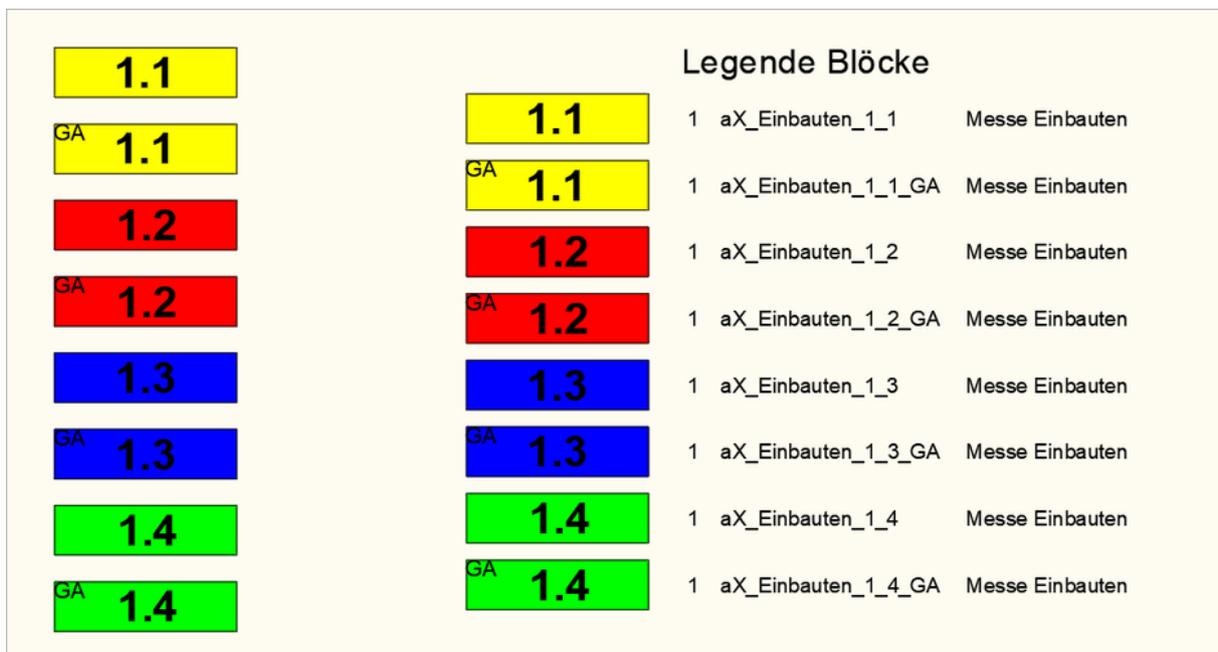
Ansicht von diversen Blöcken in einer Zeichnung, kurz vor dem Öffnen der STARTER Count Palette

Die Blöcke in einer Zeichnung können mit dem **STARTER Count** (Befehl **ASSC**) gezählt werden. Dabei kann der Anwender auswählen, ob alle Blöcke in der Zeichnung, eine Auswahl von Blöcken, Blöcke von einem oder mehreren Layern gezählt werden.



Ansicht der STARTER Count Palette mit der Auflistung der in der Zeichnung gefundenen Blöcke

Sobald die Blöcke in der Liste erfasst sind, kann eine Legende mit einer Voransicht der Blöcke in die Zeichnung eingefügt werden. Dabei kann ausgewählt werden, ob die Legende selber als Block erstellt wird oder ob die einzelnen Elemente der Legende direkt in die Zeichnung eingefügt wird. Die Legende kann jederzeit nach den eigenen Bedürfnissen nach dem Einfügen angepasst werden.



Legende aus Blöcken in der Zeichnung, mit Angabe der Anzahlen sowie der Layer, auf dem die Blöcke liegen

Neben der "klassischen" Legende kann zusätzlich bzw. ergänzend auch die Tabelle der STARTER Count Palette als Tabelle in die Zeichnung eingefügt werden. Auch hier kann ausgewählt werden, ob die Tabelle selber als Block erstellt wird oder ob diese direkt in die Zeichnung eingefügt wird. Die Tabelle kann jederzeit nach den eigenen Bedürfnissen nach dem Einfügen angepasst werden.

Blöcke		
#	Teil	Layer
1	aX_Einbauten_1_1	Messe Einbauten
1	aX_Einbauten_1_1_GA	Messe Einbauten
1	aX_Einbauten_1_2	Messe Einbauten
1	aX_Einbauten_1_2_GA	Messe Einbauten
1	aX_Einbauten_1_3	Messe Einbauten
1	aX_Einbauten_1_3_GA	Messe Einbauten
1	aX_Einbauten_1_4	Messe Einbauten
1	aX_Einbauten_1_4_GA	Messe Einbauten

Tabelle aus Blöcken in der Zeichnung, entsprechend der Ansicht in der STARTER Count Palette

Die Ansicht der Spalten kann in der STARTER Count Palette über die Ansicht bearbeitet werden. Damit kann dann z. B. eine Legende mit weniger Informationen, z. B. nur den Blocknamen, erstellt werden.

Neue Legende mit angepasster Spaltenansicht



Über den Autor

Jens Mueller ist der Erfinder und Chefentwickler von **AutoSTAGE**, der CAD-Anwendung für die Planung von Messen- und Veranstaltungen auf AutoCAD-Basis. Zuvor hat er als Fachplaner, technischer Leiter, Licht-Operator und Beleuchter für optimales Licht auf den Bühnen dieser Welt gesorgt. Neben seiner kreativen Entwicklerarbeit verweist er gerne mit der Familie, macht Sport oder entspannt beim Lesen.

---