

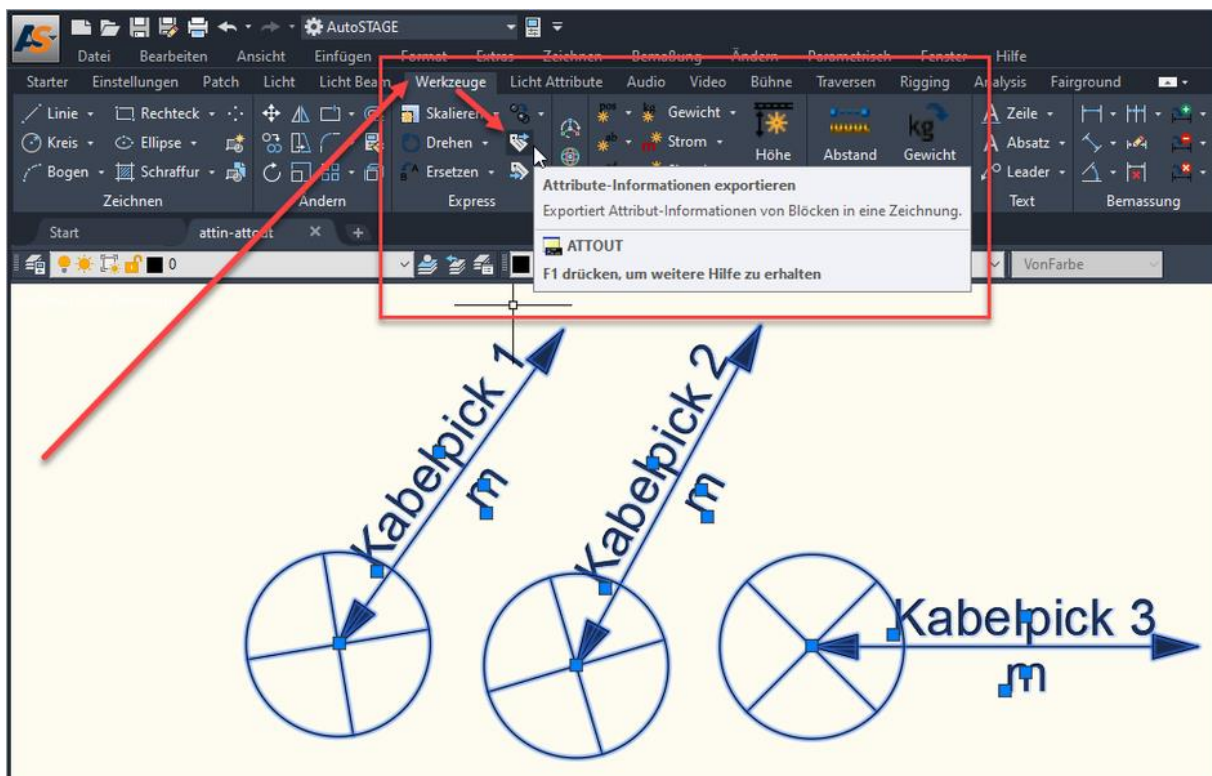
Attribute Ex- und Importieren mit ATTIN und ATTOUT

Ein reguläres AutoCAD® bietet mit den **Express Tools** eine Reihe von Befehlen, die über den Funktionsumfang des reinen AutoCAD® hinaus gehen. Ab dem nächsten Update 2.3.12 von **AutoSTAGE** werden einige der Befehle aus den Express Tools in AutoSTAGE integriert. Den Anfang machen die Befehle **ATTOUT** und **ATTIN**.

Mit sog. Attributen werden Daten und Informationen an Zeichnungsblöcken zugeordnet. Mit **ATTOUT** und **ATTIN** können diese Attributsdaten von ausgewählten Blöcken in eine Textdatei geschrieben werden, **dort** verändert und anschließend zur Aktualisierung zurück in die Zeichnung geschrieben werden.

Attribute exportieren mit ATTOUT

Mit **ATTOUT** werden die Attribute von ausgewählten Blöcken in eine Textdatei geschrieben. Dazu müssen vor- oder nach dem Starten des Befehl entsprechende Blöcke mit Attributen ausgewählt werden.



Attribut-Informationen exportieren mit ATTOUT

Es öffnet sich ein Speicher-Dialogfenster, in dem der Speicherort und der Dateiname für die zu erstellende Textdatei angegeben wird. Durch Klicken auf **Speichern** werden die Attributs-Informationen gespeichert. Die resultierende Textdatei kann dann zum Beispiel so aussehen:

```
1 HANDLE BLOCKNAME KABELPICK LAENGE-ZULEITUNG
2 '2C8 AutoSTAGE_PICK Kabelpick 3 m
3 '2C4 AutoSTAGE_PICK Kabelpick 2 m
4 '2C0 AutoSTAGE_PICK Kabelpick 1 m
5
```

Textdatei mit den exportierten Attribut-Informationen

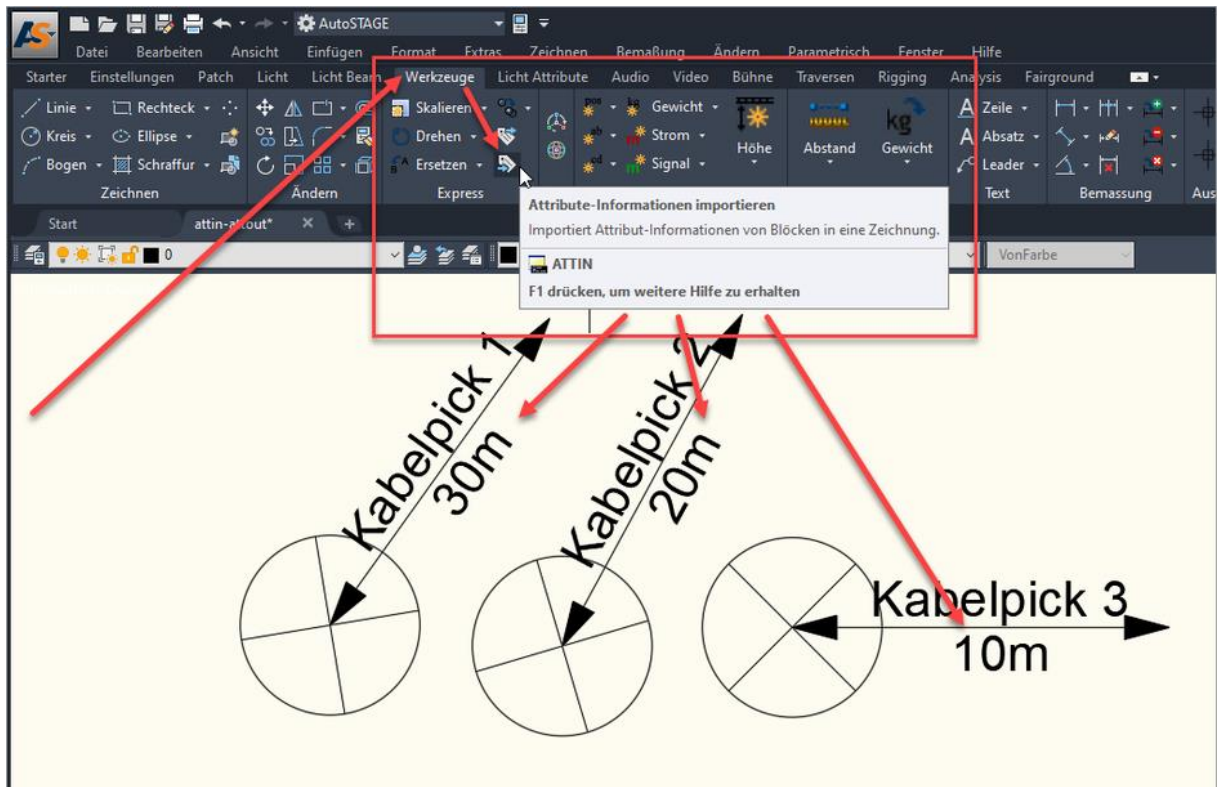
In der Textdatei können nun Änderungen vorgenommen werden, wie z. B. die Eingabe zu Leitungslängen:

```
1 HANDLE BLOCKNAME KABELPICK LAENGE-ZULEITUNG
2 '2C8 AutoSTAGE_PICK Kabelpick 3 10m
3 '2C4 AutoSTAGE_PICK Kabelpick 2 20m
4 '2C0 AutoSTAGE_PICK Kabelpick 1 30m
5
```

Textdatei mit veränderten Werten für den Import in die Zeichnung

Attribute importieren mit ATTIN

Die im letzten Schritt geänderte Textdatei wird mit **ATTIN** geöffnet und die entsprechenden Attribut-Informationen den Blöcken zugeordnet:



Attribut-Informationen importieren mit ATTIN



Über den Autor

Jens Mueller ist der Erfinder und Cheftwickler 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.