

# Merkblatt

## Subtraktionsmethode und Additionsmethode

Bei der **SUBTRAKTIONSMETHODE** werden durch verschiedene **Verfahrenstechniken** wie z. B. schleifen, bohren, sägen, schneiden usw.,

**Körperveränderungen**, wie z. B. Nut, Abschrägung, Abrundung usw.

erreicht.

**In der Praxis** wird von einem Werkstück **Material abgetragen**.

In Solid Edge ST10 verwendest du hierfür Befehle wie Ausschnitt, Bohrung, Verrundung usw.

Bei der **ADDITIONSMETHODE** werden durch verschiedene

**Verfahrenstechniken** wie z. B. löten, schweißen, kleben, nageln, verschrauben usw.

mehrere einzelne **Volumenkörper zusammengebaut**.

**In der Praxis** können somit einzeln konstruierte Bauteile, wie z. B. Automotor, zusammengebaut werden.

In Solid Edge ST10 kannst du durch Anklicken von „**Teilflächen**“ und dem Befehl „**Extrusion**“ mehrere Körperformen nacheinander zusammenbauen.