**Namensschild mit SolidEdge – Text erhaben**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Start des Programm** - Metrisches Teil - sequentiell |  |
| 1. **Zeichnen des Rechtecks:** Breite: 60 mm Tiefe: 20 mm Höhe: 4 mm | * **Extrusion** * Ebene**: Oben** * **Rechteck** über Mittelpunkt |
| * **Ausrichten des Rechtecks** |
|  | * Eingeben der Maße über **„Smart Dimension“** |
| * Skizze schließen * Höhe eingeben (symmetrisches Abmaß) | |
| * Fertig stellen und speichern | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Einfügen des Textes (erhaben)** | * **Extrusion – Oben** * <Extras – Textsymbol) |
|  | |
|  | |
| 1. Text eingeben und platzieren |  |
| 1. Textrichtung eingeben  **WICHTIG**: Bitte alle Schritte einhalten. (nicht ganz einfach) | ➀ Skizze schließen  ➁ Vorschau abwarten und Maus – **ohne** zu klicken – bewegen |
|  | |
|  | ➂ Abstand: 3 mm  ➃ **nicht** symmetrisches Abmaß  ➄ nochmals den Text anklicken  FERTIG STELLEN |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Zusatzaufgaben** | **Bohrung** |
| * Pathfinder: Ansicht **„Oben“** * Menü**: <Home – Bohrung>**      * **Bohreinstellungen vornehmen**      * **Bohrung platzieren** * **Skizze schließen** | |
|  | **Kanten abrunden (Verrundung** |
|  | |
| * Einstellungen vornehmen: **Radius: 2cm** | |
| * Kanten nacheinander anklicken * Bestätigung der Abrundungsmaßnahmen mit Klick auf Haken * Evtl. mit **ENTER**-Taste bestätigen. | |
| **So sieht das fertige Ergebnis aus:** | |

Variante 2

**Schriftzug in das Namenschild eingraviert.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Namensschild konstruieren** | Vorgehensweise wie bei Nr 1 bis 2 |
| 1. **Schriftzug eingravieren** | Menü: **<Home – Ausschnitt>**  Pathfinder: **Oben** |
|  | |
|  | Menü: **<Extras – Text>** |
|  | |
|  | * Richtung festlegen: **nach unten** * **Nicht symmetrisches Abmaß** * **Abstand: 1 mm (evtl. 2 mm)** * **nochmals Text anklicken** |
| **So sieht das Ergebnis aus!** |  |