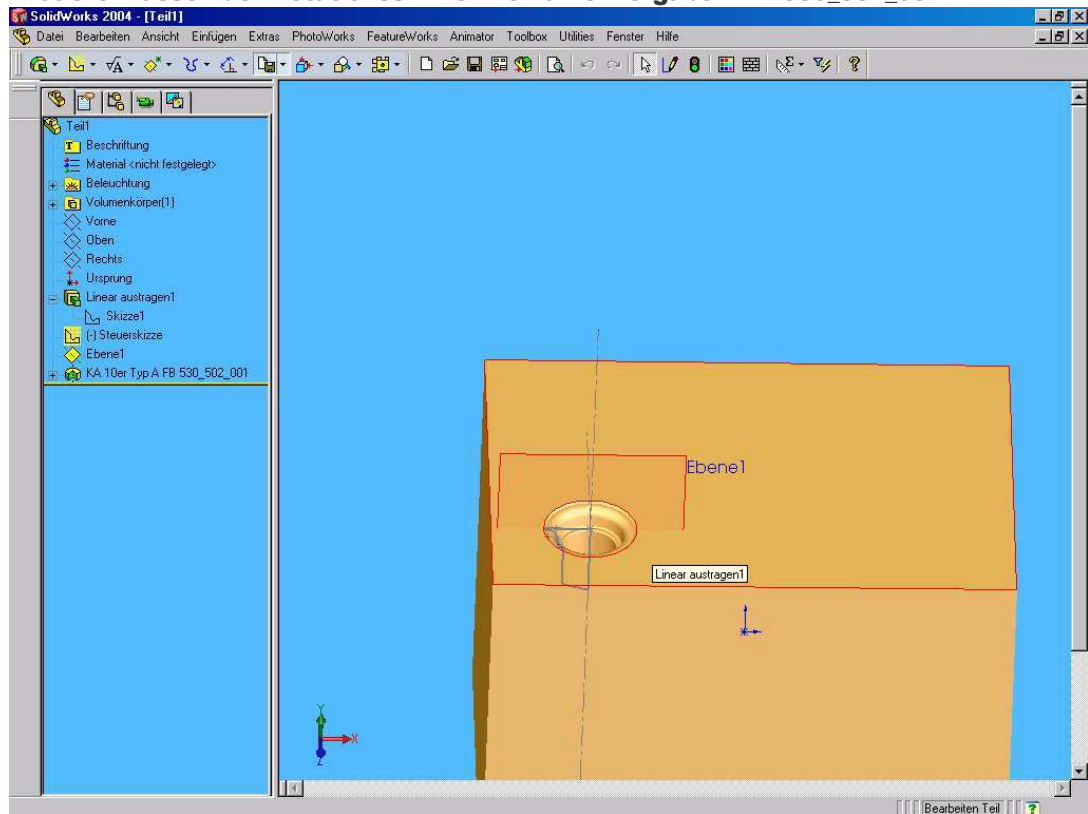


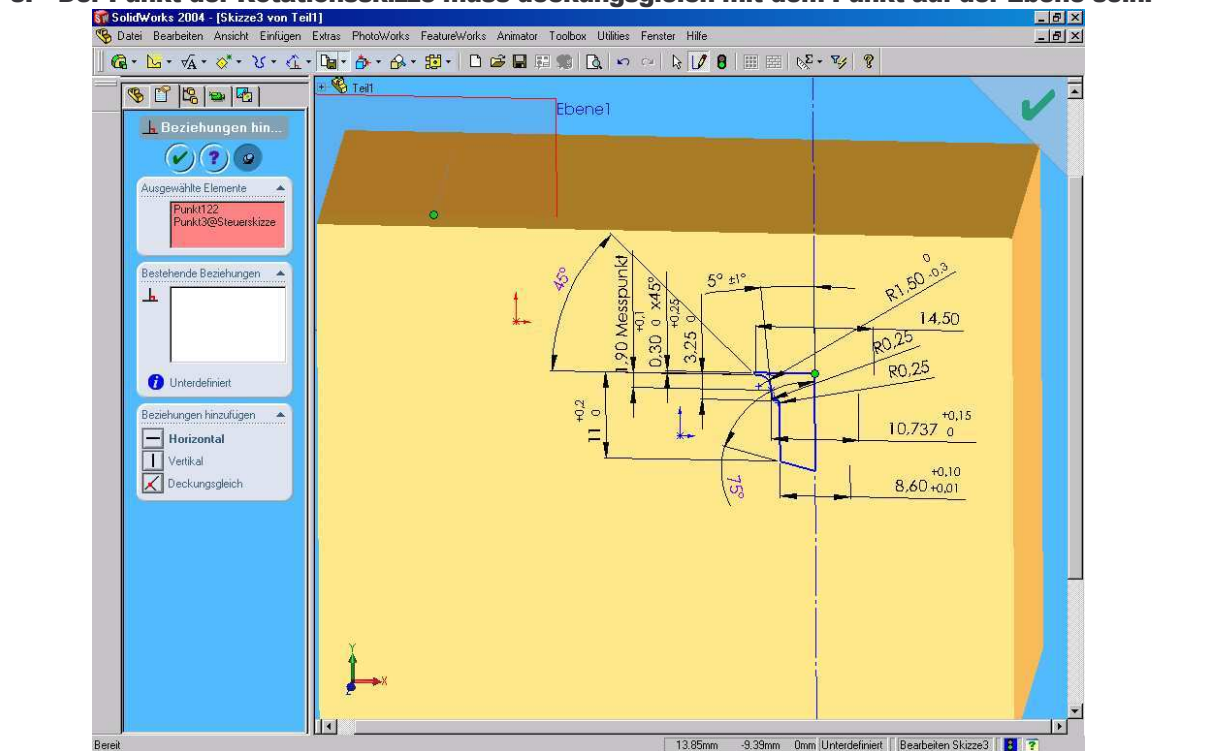
9. Rotieren lassen der Rotationsskizze mit Namenvergabe z. B. 530_502_001



54. Abbildung

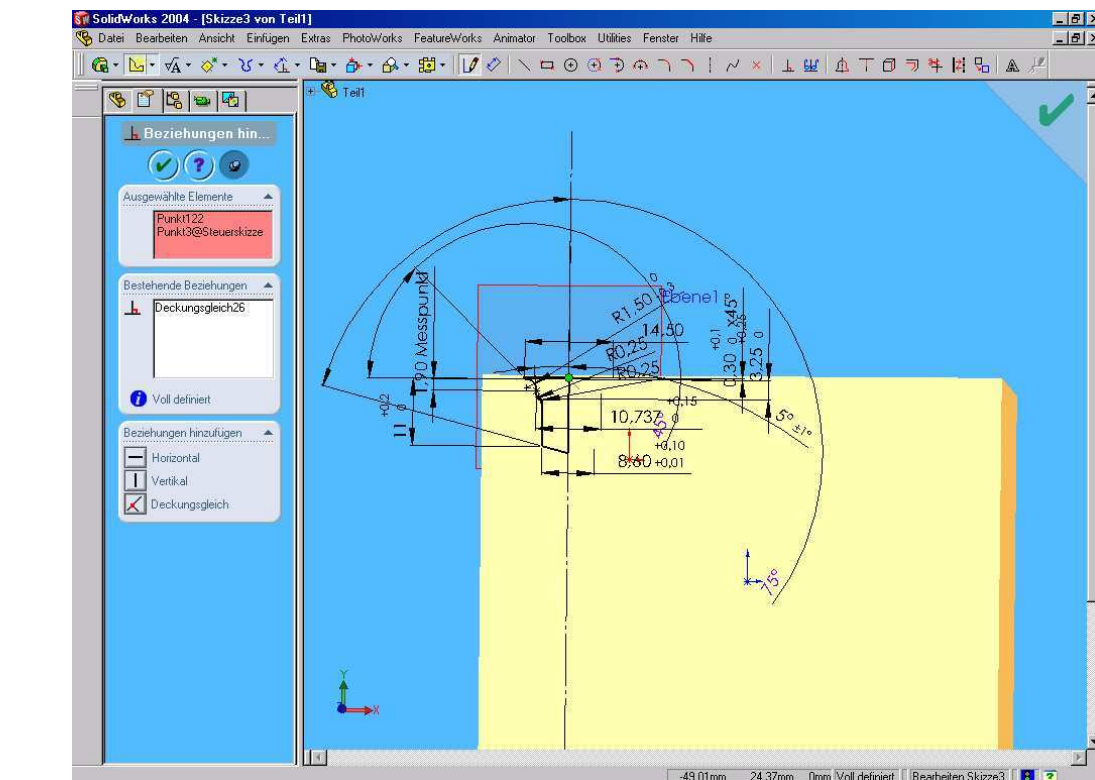
- Skizze der Rotation, Ebene 1, Steuerskizze ausblenden nicht vergessen! Später nicht mehr möglich!!!

8. Der Punkt der Rotationsskizze muss deckungsgleich mit dem Punkt auf der Ebene sein.



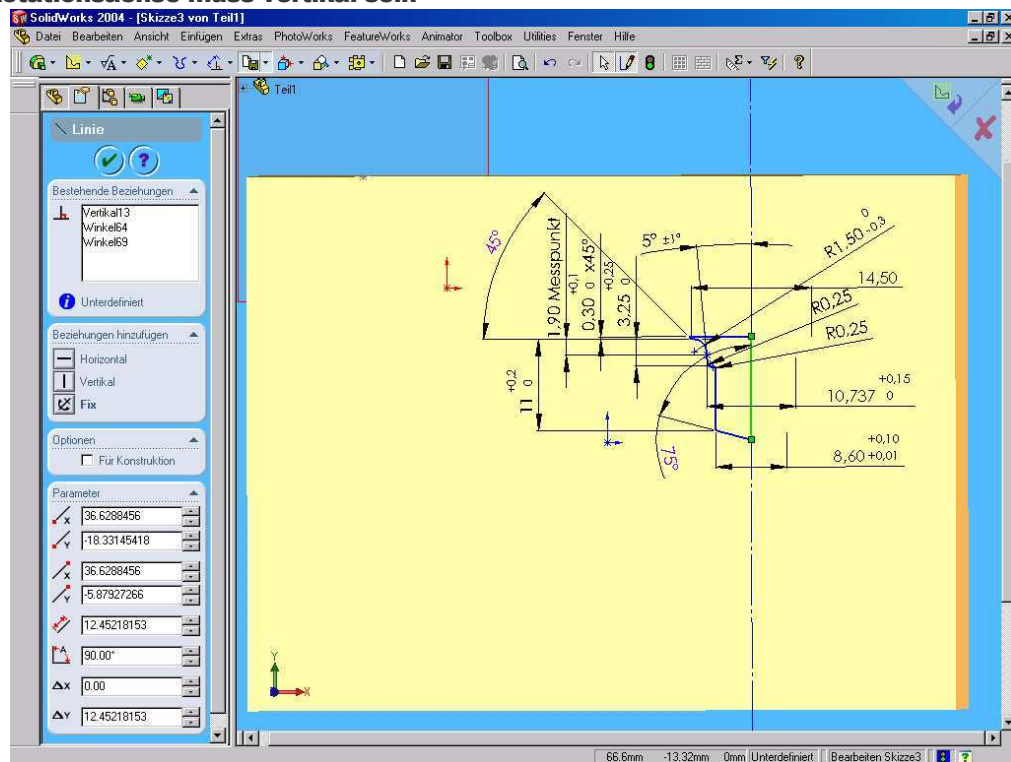
52. Abbildung

→ eine schwarze Skizze voll definiert!



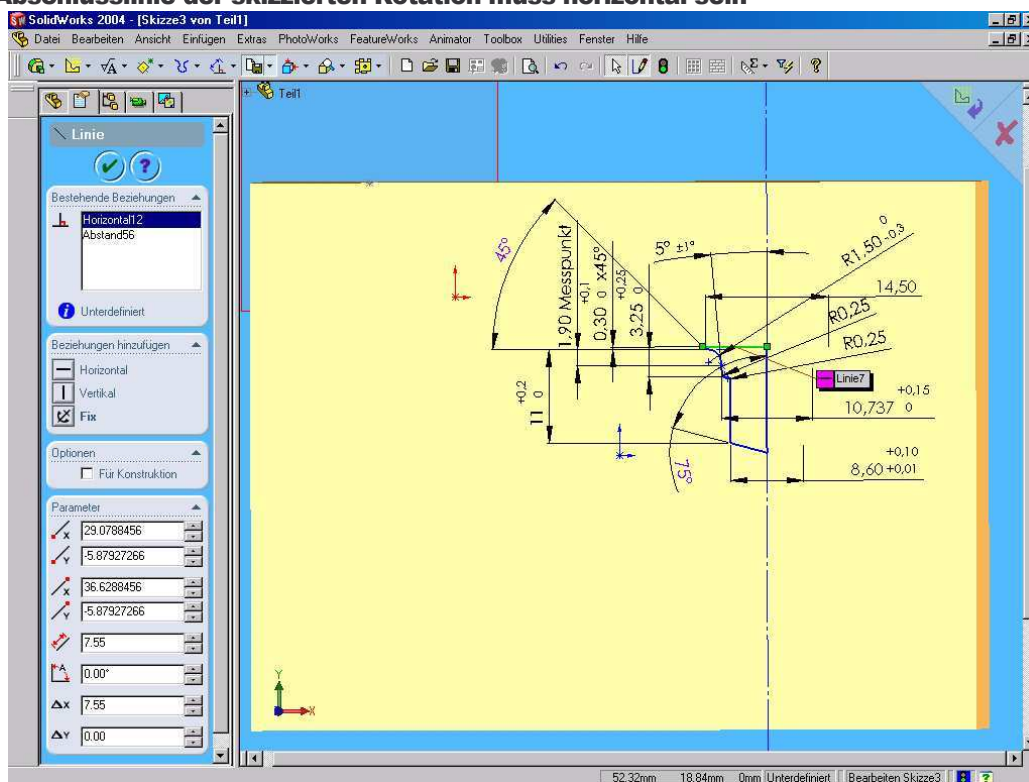
53. Abbildung

6. Rotationsachse muss vertikal sein



50. Abbildung

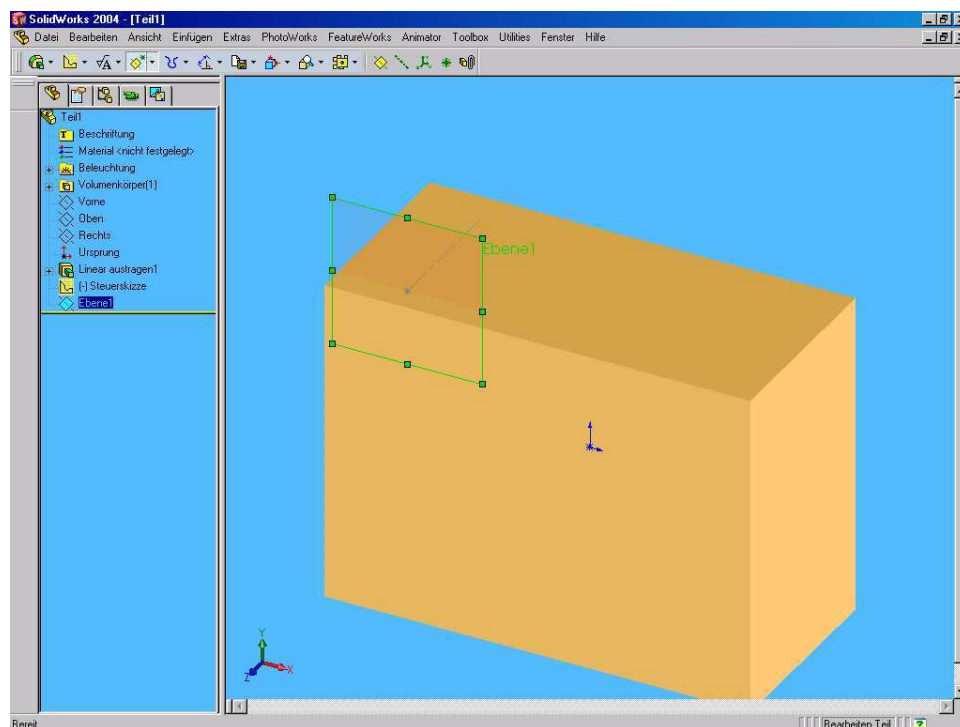
7. Abschlusslinie der skizzierten Rotation muss horizontal sein



51. Abbildung

4. Erstellen einer Ebene

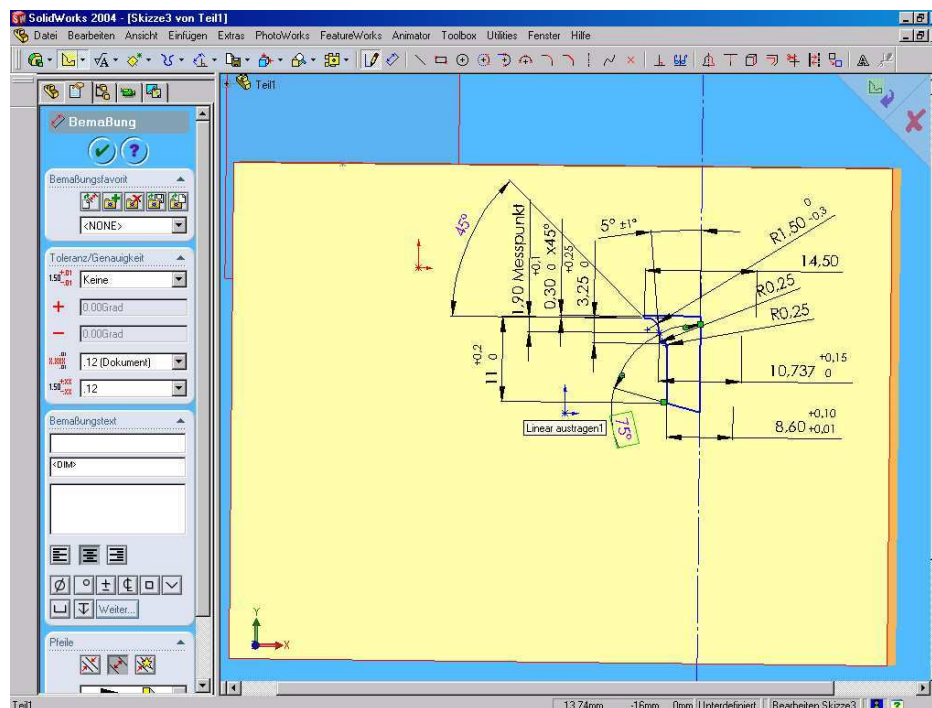
- Ebene verknüpfen auf die Achse und auf den Punkt. Ebene hinzufügen, Punkt anwählen und Linie anwählen, OK



48. Abbildung

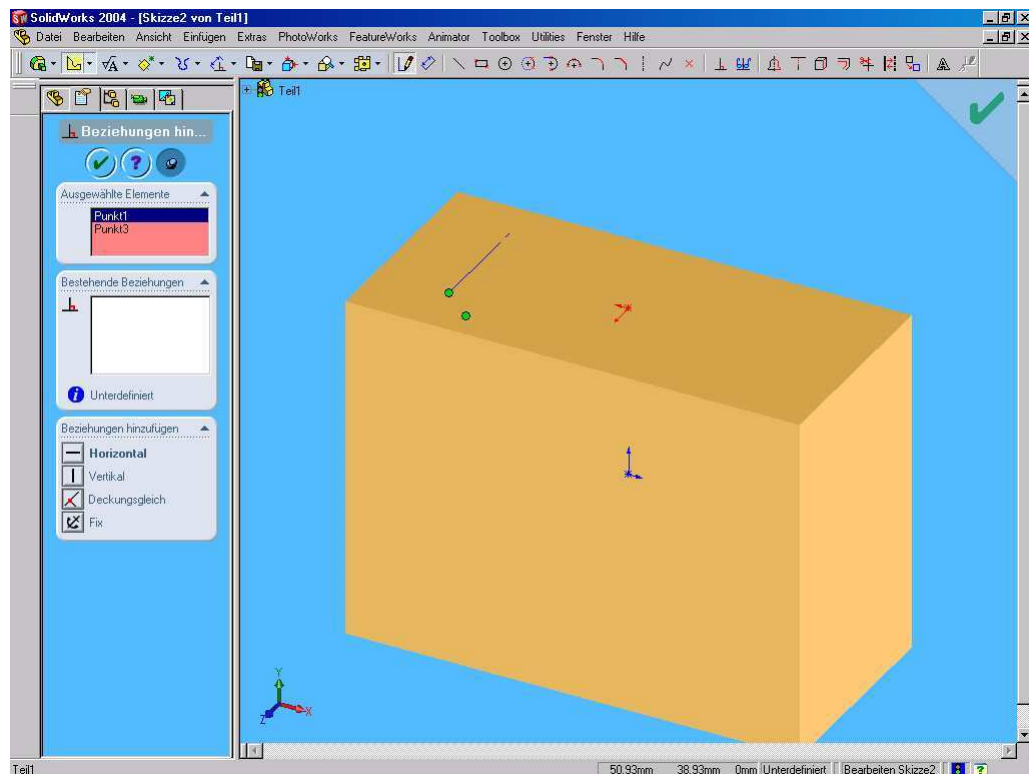
5. Zeichnen der Rotationsskizze inkl. bemaßen

- Maße die nicht auf der Zeichnung erscheinen sollen auf „blau schalten“ auf der soeben erstellten Ebene



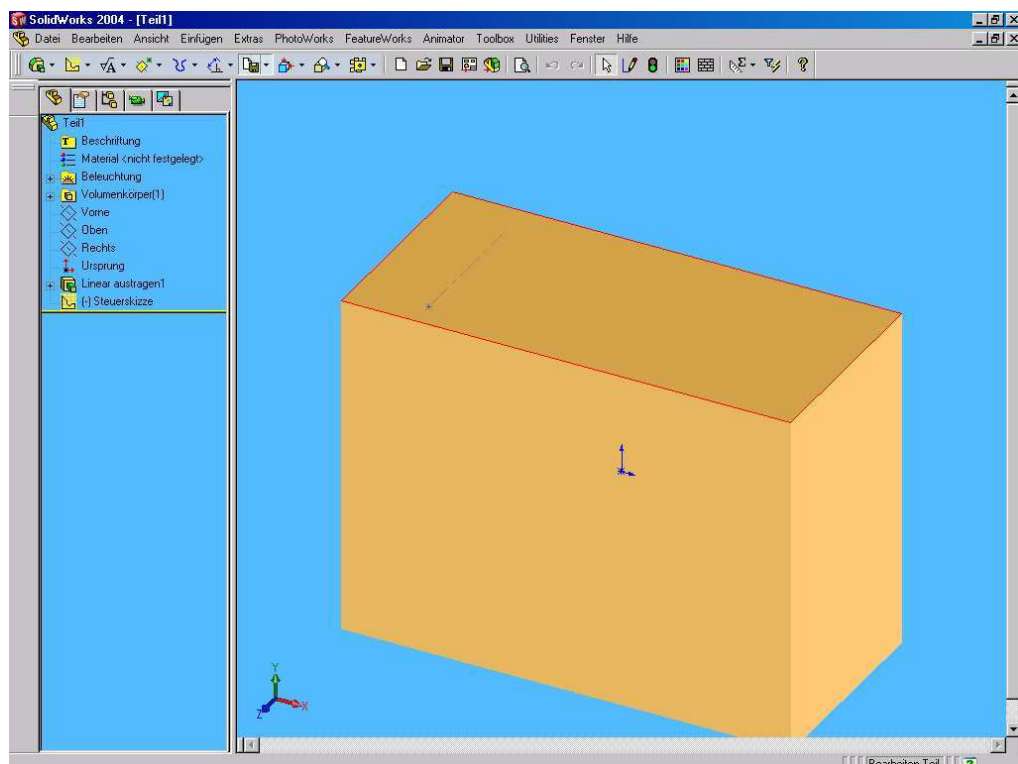
49. Abbildung

- Punkt zeichnen auf der Oben-Ebene und verknüpfen mit dem Achsenende mit deckungsgleich



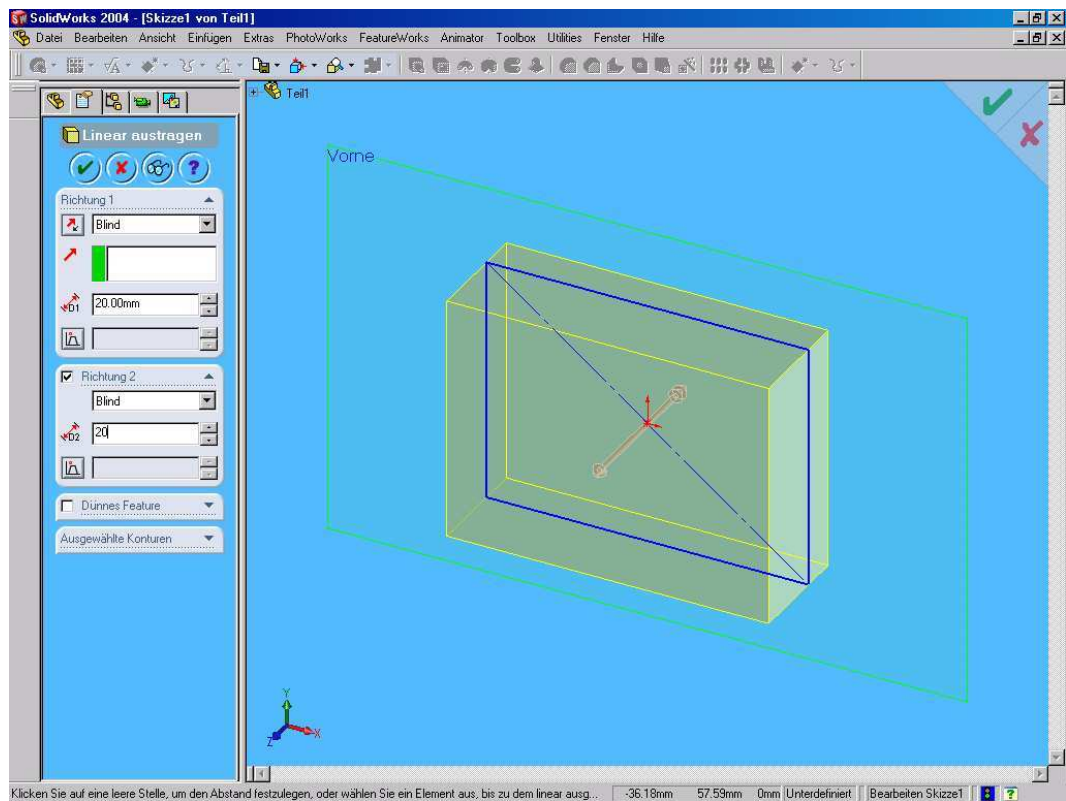
46. Abbildung

- Skizze bleibt unterdefiniert, da kein Bezug zur Außenkontur bestehen darf, die Skizze wird später beim Einfügen in das Modell bemaßt.
- Umbenennen der Skizze in Steuerskizze



47. Abbildung

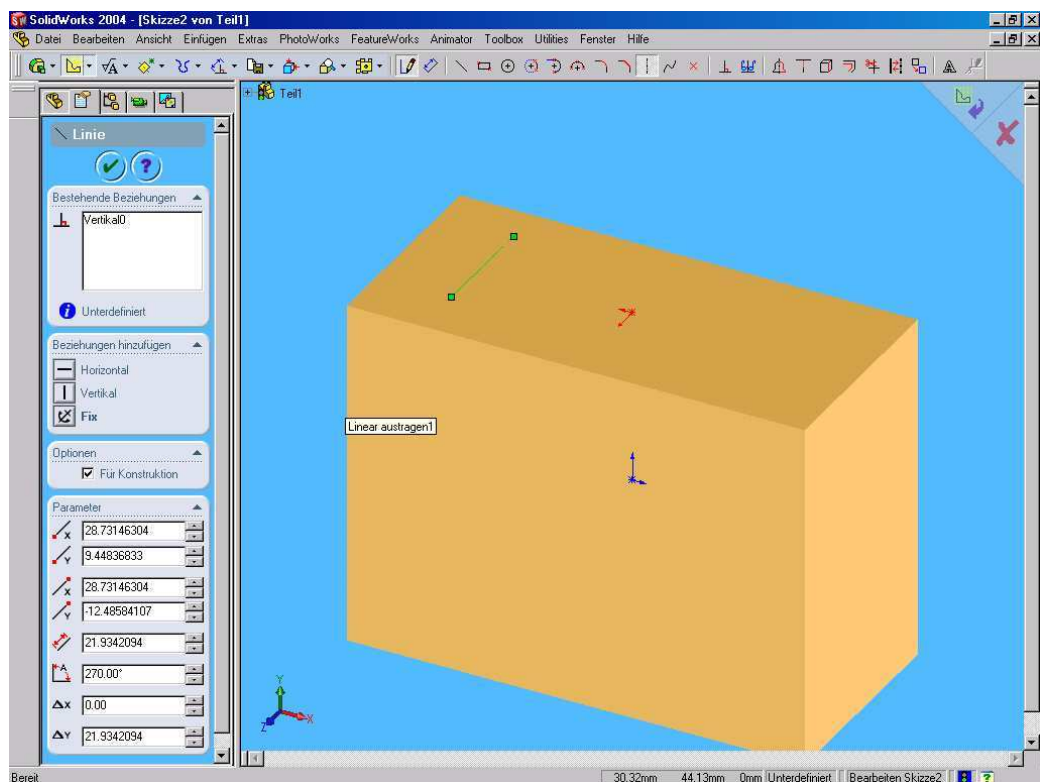
2. Erstellen eines Rechteckblocks auf der Ebene Vorne



44. Abbildung

3. Erstellen einer Skizze auf einer Fläche des Rechteckblocks

- Konstruktionslinie zeichnen mit der Beziehung vertikal auf der Ober-Fläche



45. Abbildung

Bohrerfeature neu erstellen

1. Allgemeines

Die Erstellung der Bohrerfeature wird im folgenden als Leitfaden beschrieben. Er ist Schritt für Schritt zu durchlaufen.

Bei Abänderung alter Feature für ein neues Feature kann auch ein bisher bestehendes artverwandtes verwendet werden, hierzu wird das als Grundlage, in dem Ordner I:/SolidWorks/Vorlagen/Paletten-Feature/xx-Formbohrer/xxx, zu verwendenden Feature kopiert und der Schreibschutz für die Zeit der Abänderung aufgehoben. Es muss nach dem abspeichern der Schreibschutz erneut gesetzt werden. Nach den Änderungen und Modifikationen an diesem Feature ist ab Punkt 10 dieser Erklärung weiter zu verfahren um das Feature in der Bibliothek hinzuzufügen.

Wenn sie Feature für andere Abteilungen erstellen oder die Feature nicht in den Ordner passen aus dem sie eines kopiert haben, erstellen sie sich bitte einen eigenen Ordner in dem sie ihre Feature abspeichern und verwalten.

Grundsätzlich darf kein Feature, ohne Änderungsantrag verändert werden! Da diese die Kontur des Formbohrers widerspiegeln und Kollegen sich darauf verlassen, dass diese korrekt sind.