



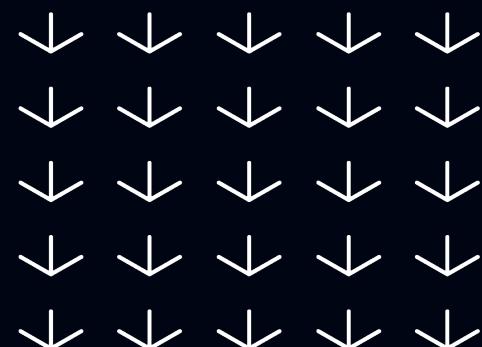
/// KUNDENTAG 2025

# NEUERUNGEN IN DER SKIZZE

M. Berkholz | 23.10.2025 | 14:00 Uhr



DR. WALLNER ENGINEERING



# **Copyright**

---

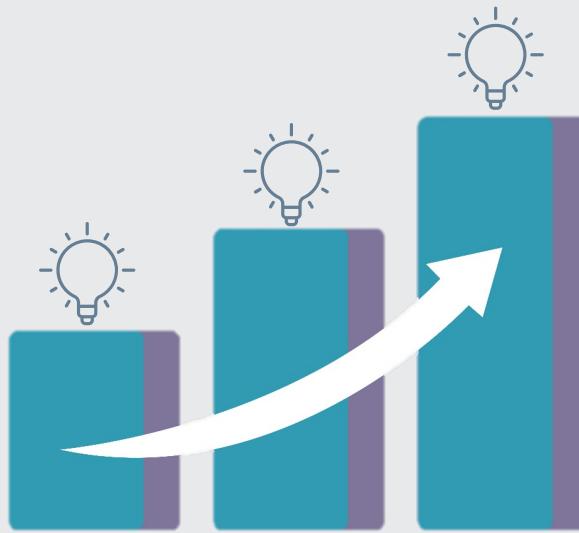
Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte – auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der Vervielfältigung der Unterlagen oder Teilen daraus – vorbehalten. Kein Teil der Unterlagen darf ohne Genehmigung der Dr. Wallner Engineering GmbH in irgendeiner Form (Fotokopien, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) – auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung – reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet oder vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden.

**Dr. Wallner Engineering GmbH**

Charles-Lindbergh-Str. 7  
71034 Böblingen

Tel        07031 410309-0  
Fax      07031 410309-11  
Mail     kontakt@drwe.de  
Web      www.drwe.de





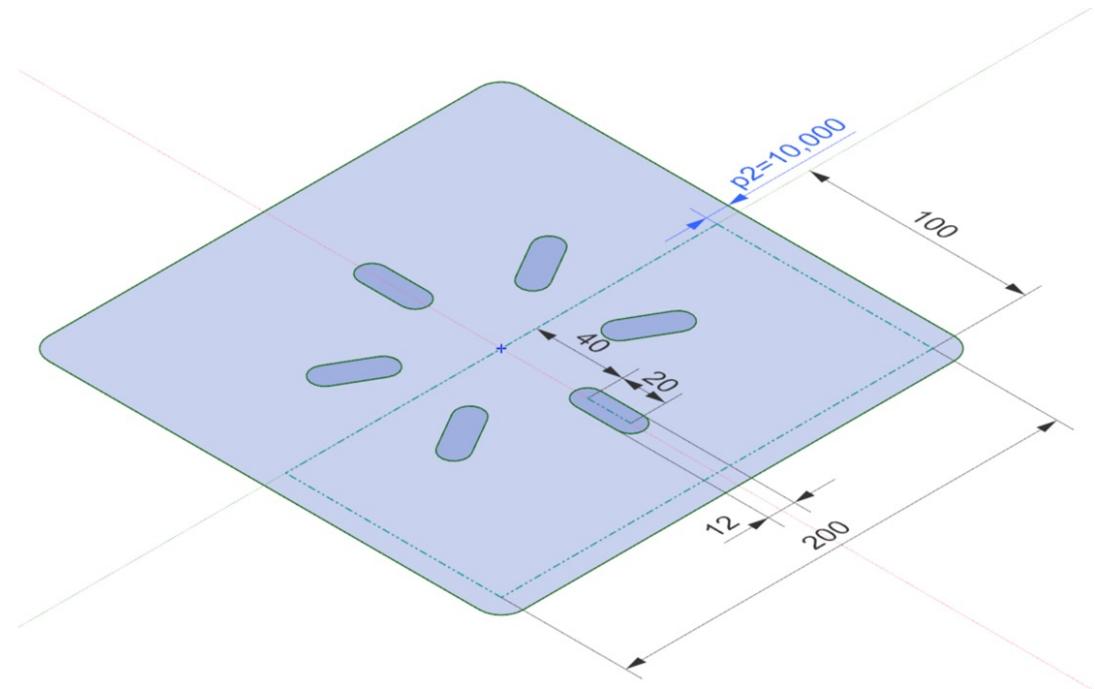
**„Den Fortschritt verdanken wir den  
Nörglern.**

**Zufriedene Menschen wünschen  
keine Veränderung.“**

**(Herbert George Wells)**

# Agenda

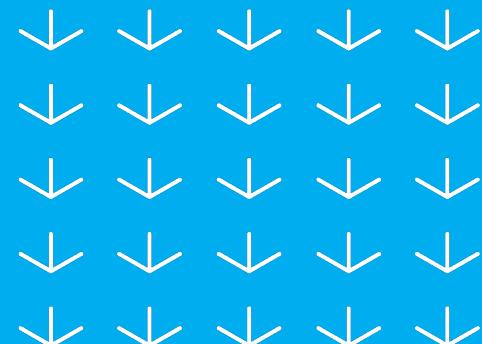
1. Skizzen-Navigator
2. Skizzen-Prüfung
3. Kurvenhandling



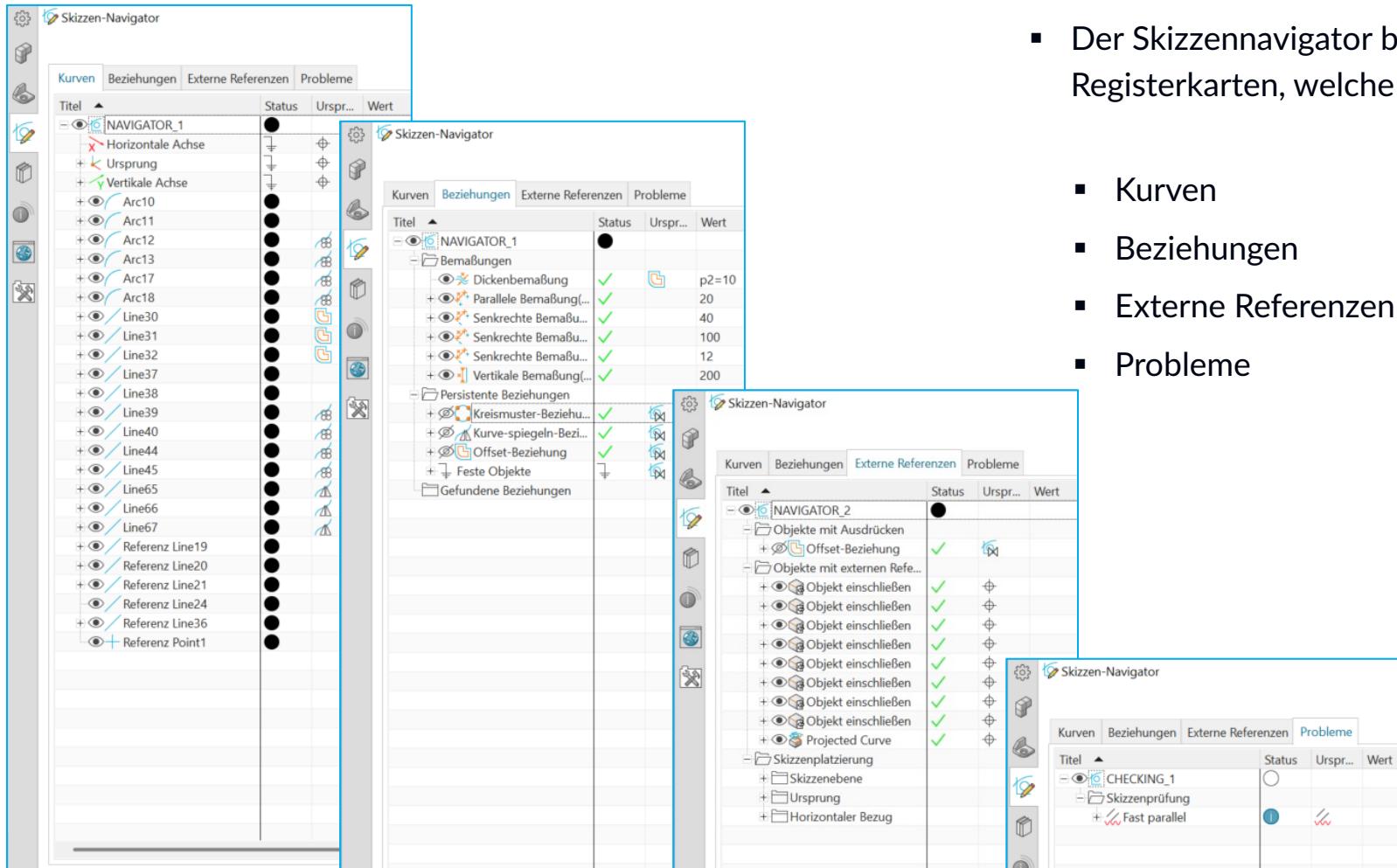
/// WELCHE VORTEILE BRINGT DER SKIZZEN-NAVIGATOR

# *Skizzen-Navigator*

- Übersicht



# Übersicht

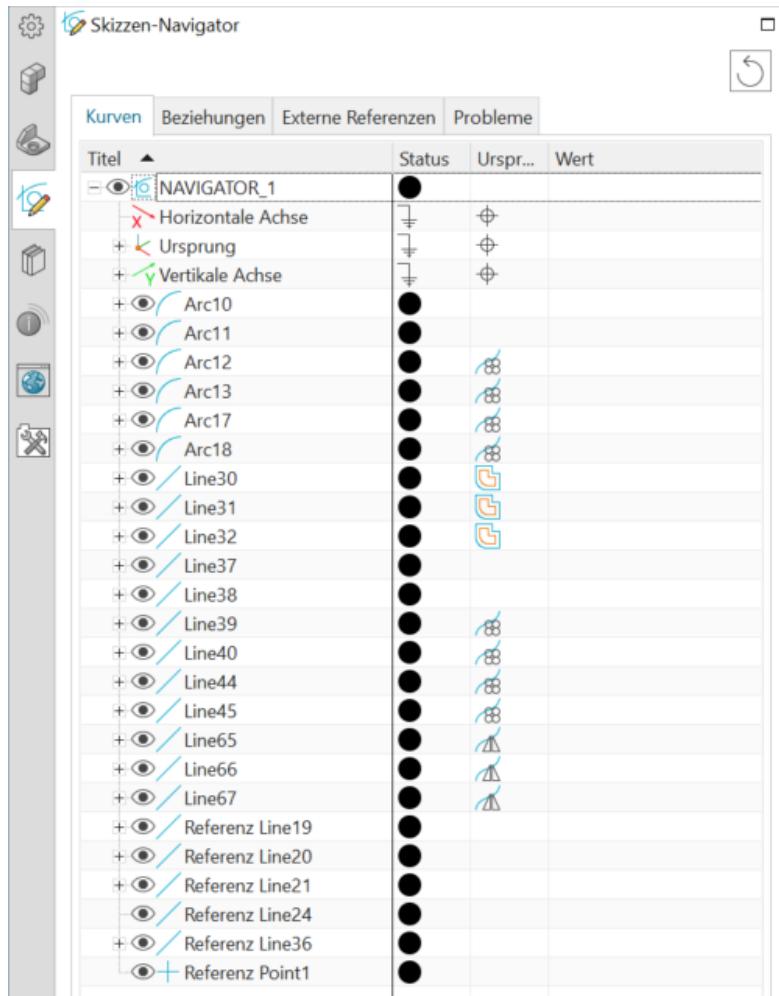


Der Skizzennavigator besteht aus vier unterschiedlichen Registerkarten, welche alle ihren eigenen Zweck erfüllen:

- Kurven
- Beziehungen
- Externe Referenzen
- Probleme

# „Kurven“ Registerkarte

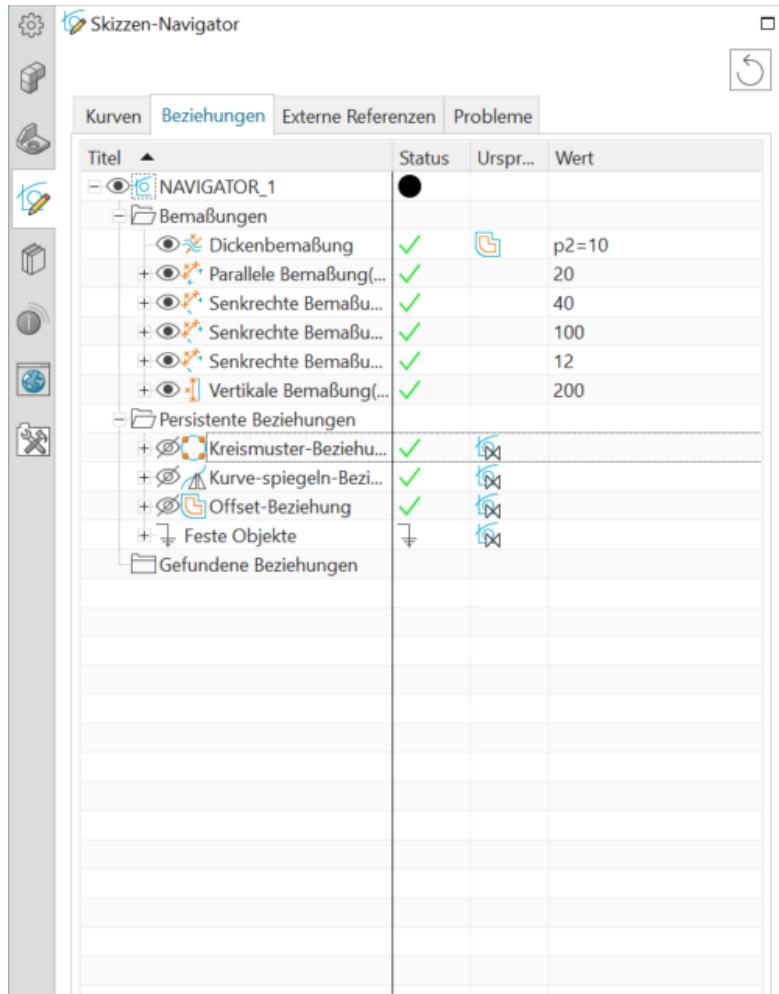
---



- Die **Kurven** Registerkarte beinhaltet alle in der Skizze vorhandenen Kurven und dazugehörige Informationen:
  - Kurvenstatus
  - Kurvenursprung
  - Bemaßungen und Beziehungen im Bezug zur Kurve

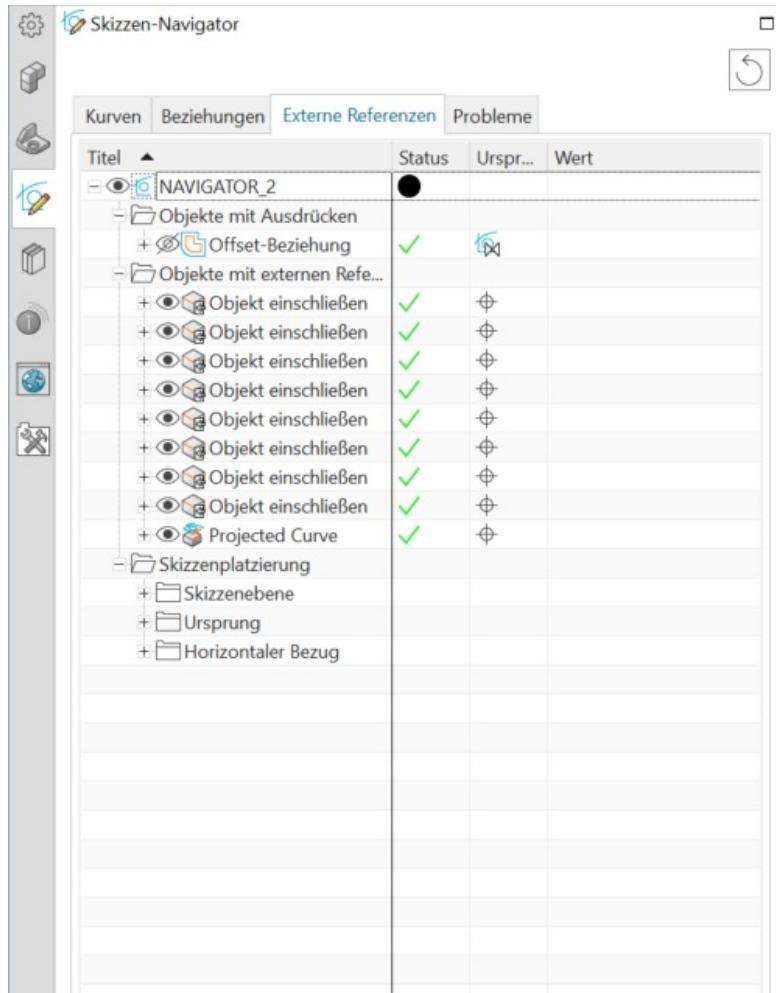
# „Beziehungen“ Registerkarte

---



- Die Beziehungen Registerkarte beinhaltet alle in der Skizze vorhandenen Bemaßungen und Beziehungen sowie dazugehörige Informationen:
  - Art der Bemaßung
  - Art der Persistenten Beziehung
  - Art der Gefundenen Beziehung
    - Hierzu muss eine Kurve ausgewählt sein!
  - Status der Bemaßung/Beziehung
  - Ursprung
  - Wert der Bemaßung

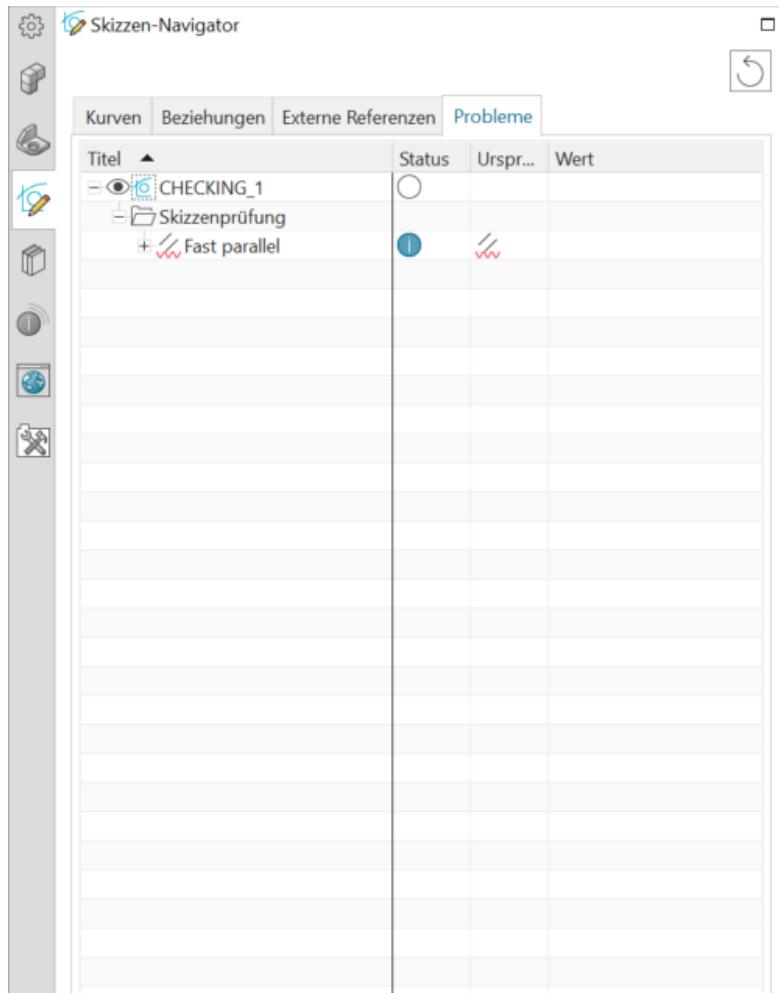
# „Externe Referenzen“ Registerkarte



- Die **Externe Referenzen** Registerkarte beinhaltet alle in der Skizze vorhandenen externen Bezüge sowie dazugehörige Informationen:
  - Objekte mit Ausrücken
  - Objekte mit externen Referenzen
  - Skizzenplatzierungselemente
  - Status der Referenzen
  - Ursprung

# „Probleme“ Registerkarte

---



- Die **Probleme** Registerkarte beinhaltet alle in der Skizze vorhandenen Probleme sowie dazugehörige Informationen:
  - Ergebnisse der Skizzenprüfung
  - Überbestimmte Maße
  - Status des Fehlers
  - Ursprung

/// HILFE BEI DER DIAGNOSE

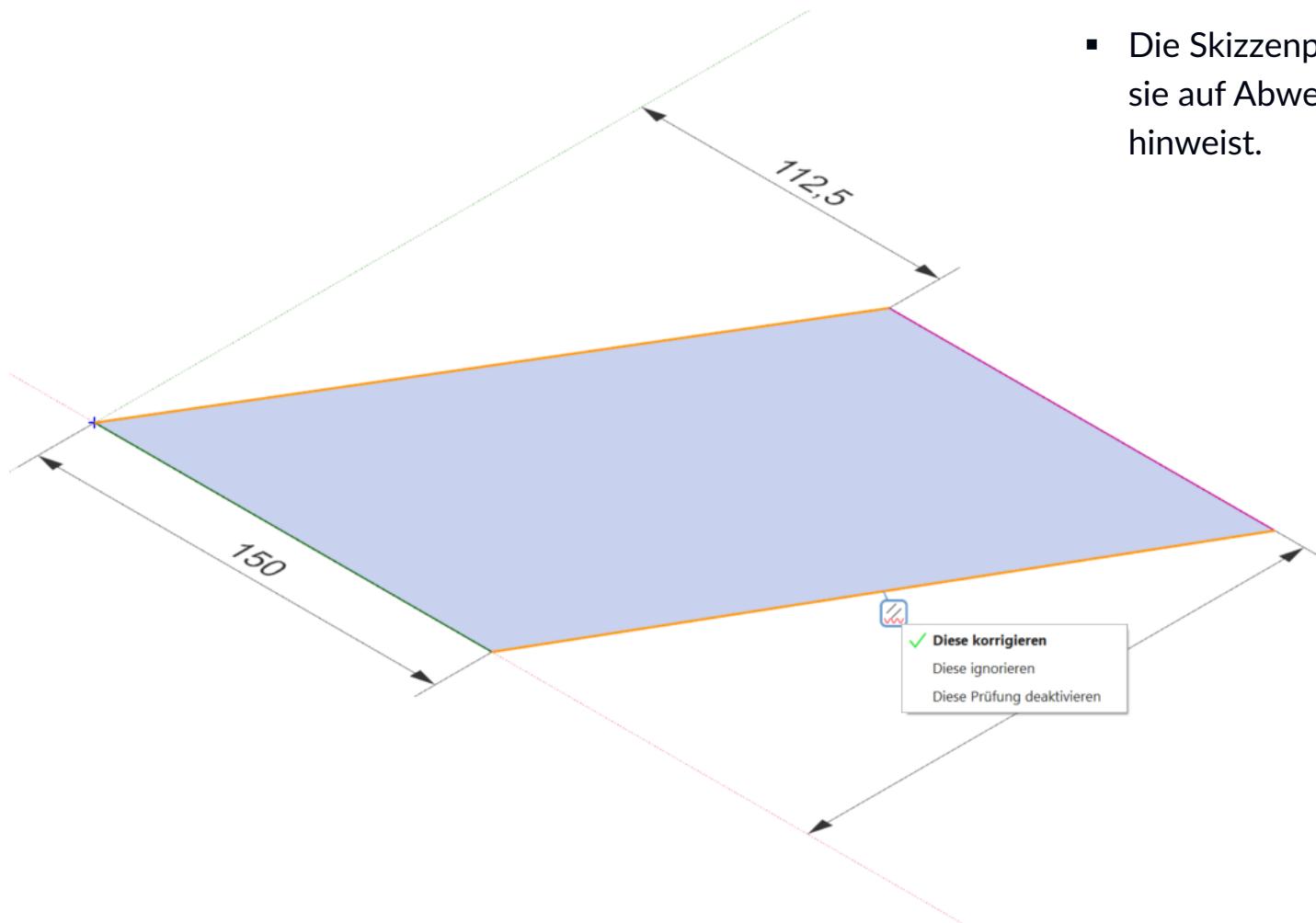
# ***Skizzen-Prüfung***

- Übersicht
- Voreinstellungen
- Anwendungsfälle



# Übersicht

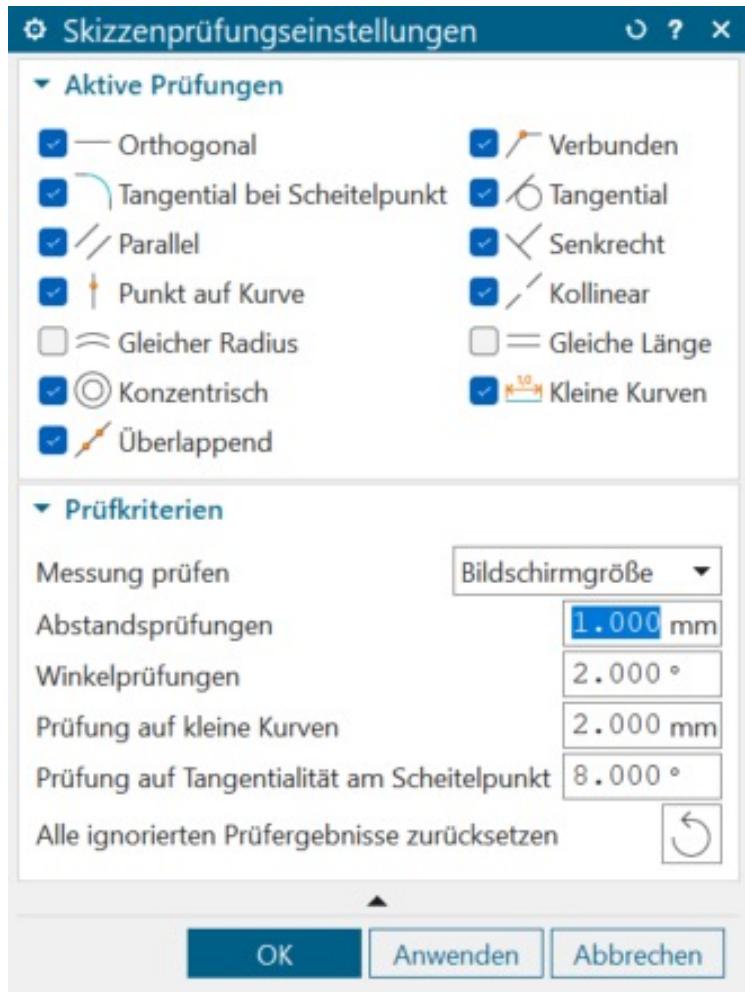
---



- Die Skizzenprüfung unterstützt den Konstruktionsablauf, indem sie auf Abweichungen und Problemstellen innerhalb der Skizze hinweist.

# Voreinstellungen

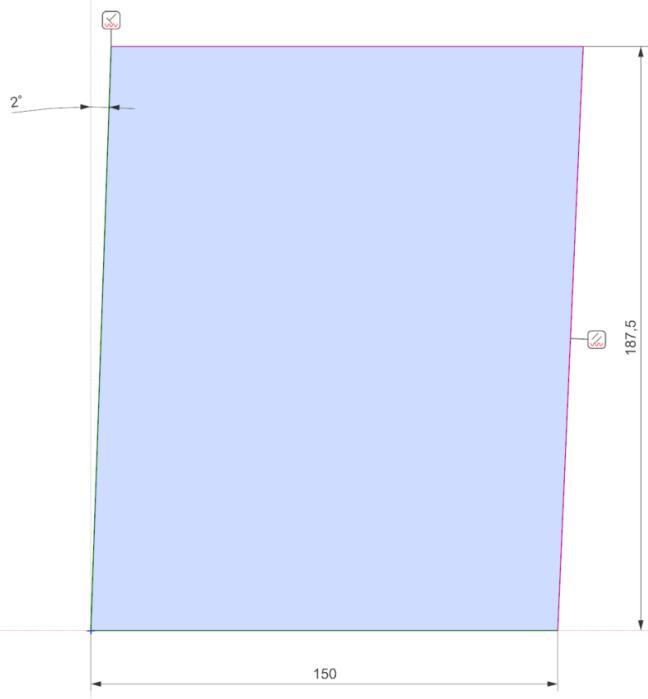
---



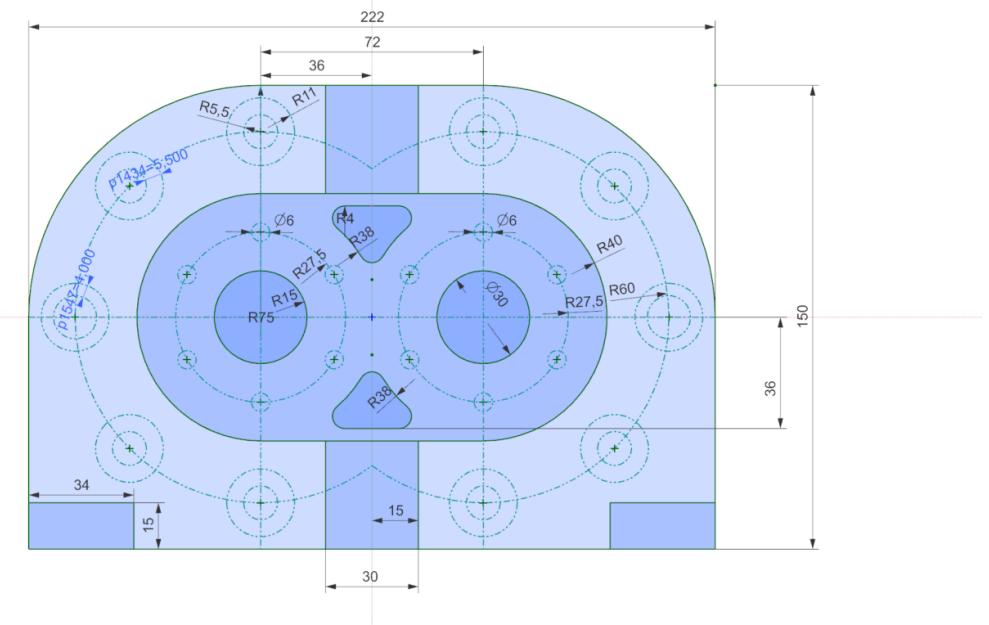
- Die **Skizzenprüfungseinstellungen** enthalten alle verfügbaren Prüfungen sowie die Prüfkriterien

# Anwendungsfälle

- Beispiel im Konstruktionsfluss



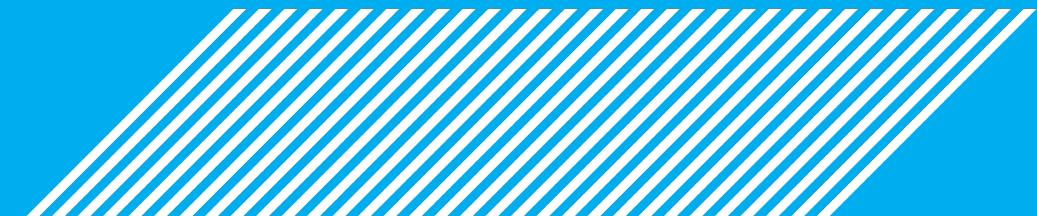
- Beispiel Tiny Curve



/// NEUE FUNKTIONEN

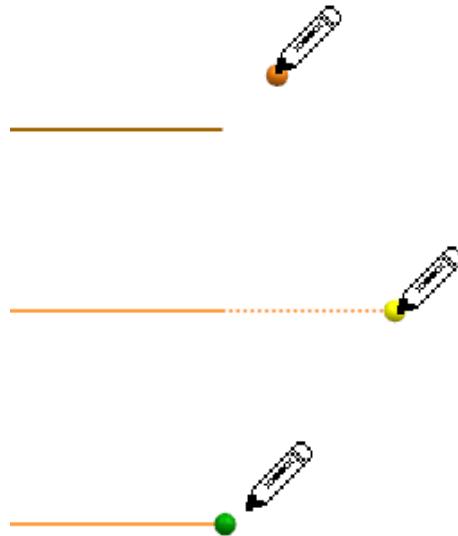
# ***Kurven-Handling***

- Graphisches Feedback und Interaktivität
- Kurvenbefehle



# Graphisches Feedback

---



- Das neue graphische Feedback gibt direkt Rückmeldung zur Positionierung und den zusammenhängenden Beziehungen:
  - Keine Referenz
  - Ausrichtung zu Linie
  - Ausrichtung zu Punkt

# Kurvenbefehle

---



- Die Kurvenbefehle wurden überarbeitet und bieten jetzt eine Vielzahl neuer Erzeugungsmethoden.

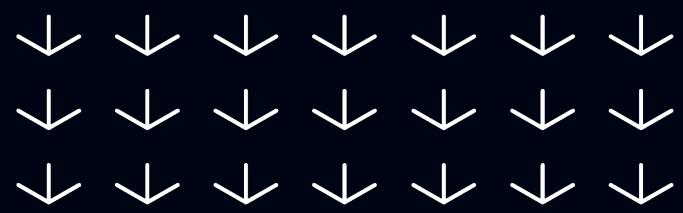


# Fragen?



**Geben Sie uns Feedback.**





*Vielen Dank!*





DR. WALLNER ENGINEERING

