

## Problem unter Ziehen bei Spezial-Ziehoption

### 1.1) Aufgabenstellung :

- Handrad rechts (Baugruppe „715.asm in Baugruppe 700.asm“) soll in Achsrichtung ausgebaut werden

### 1.2) Einbaudefinition des Handrades :

- Handrad rechts ist als **Body** definiert
- Alle drei Handräder haben den **gleichen Baugruppenamen**
- Handräder wurden **nicht über Muster**, sondern einzeln eingebaut
- Abhängigkeiten in den Mechanismen bestehen **nicht**

### 1.3) Vorgehensweise beim ziehen :

- *Menü: Applikation → Animation*
- *Button: Ziehen → Spezial-Ziehoptionen*
- *Button: Aktuelles-Koordinatensystem-wählen selektieren*
- *Bauteil: 715.asm (Handrad) auswählen*
- *Button: Translation-in-Z selektieren*
- *Handrad mit Maus ziehen*

### 1.4) Ergebnis :

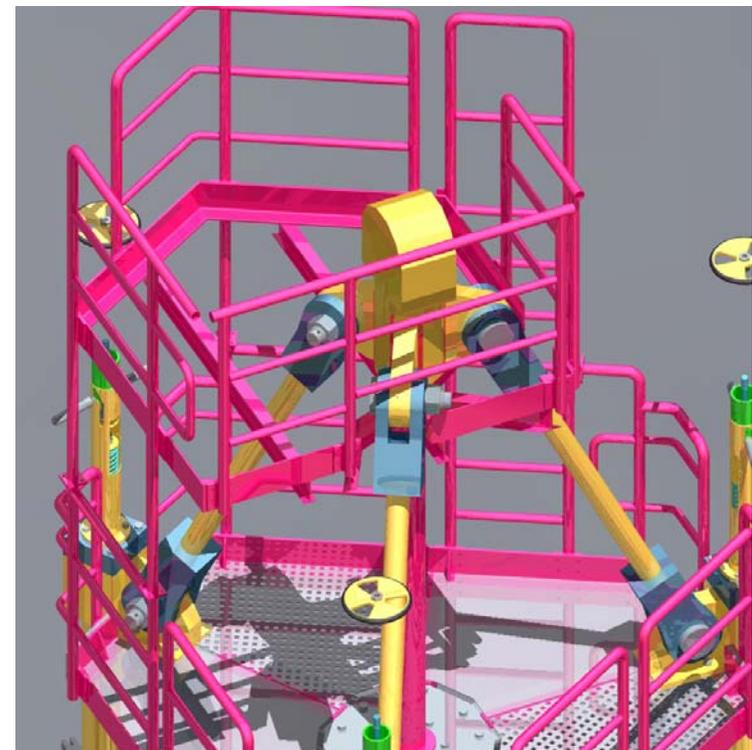
- Alle drei Handräder bewegen sich mit.

### 1.5) Problem :

- Wie in (1.1) erläutert, soll **nur ein Handrad** gezogen werden, was nicht möglich ist.
- Dieser Fehler tritt nicht nur am Handrad auf, sondern auch an allen anderen Komponenten mit gleichem Baugruppenamen, sowie Modellnamen, was eine Animation des Zusammenbaus nicht möglich macht.

### 1.6) Anmerkungen :

- Ein zufriedenstellender Effekt konnte nur erreicht werden, indem für **jedes einzelne** Handrad ein neuer Baugruppenname (Handrad-1, Handrad-2,...) vergeben wurde. Die Modelle in dieser Baugruppe mussten ebenfalls neue Namen erhalten.



# Problem unter **Transparenz zum Zeitpunkt**

## 1.7) Aufgabenstellung :

- Handrad rechts (Baugruppe „715.asm in Baugruppe 700.asm“) soll zu einem bestimmten Zeitpunkt transparent geschaltet werden.

## 1.8) Einbaudefinition des Handrades :

- Handrad rechts ist als **Body** definiert
- Alle drei Handräder haben den **gleichen Baugruppenamen**
- Handräder wurden **nicht über Muster**, sondern einzeln eingebaut
- Abhängigkeiten in den Mechanismen bestehen **nicht**

## 1.9) Vorgehensweise beim ziehen :

- **Menü: Applikationen → Animation**
- **Menü: Animation → Trans z Zeitpkt...**
- **Baugruppe 719.asm auswählen**
- **Button: OK**
- **Button: Zuweisen**
- **Fenster Schliessen**

## 1.10) Ergebnis :

- Alle drei Handräder werden transparent gezeigt.

## 1.11) Problem :

- Wie in (1.1) erläutert, soll **nur ein Handrad** ausgeblendet werden, was nicht möglich ist.
- Dieser Fehler tritt nicht nur am Handrad auf, sondern auch an allen anderen Komponenten mit gleichem Baugruppenamen, sowie Modellnamen, was eine Animation des Zusammenbaus nicht möglich macht.

## 1.12) Anmerkungen :

Ein zufriedenstellender Effekt konnte nur erreicht werden, indem für **jedes einzelne** Handrad ein neuer Baugruppenname (Handrad-1, Handrad-2,...) vergeben wurde. Die Modelle in dieser Baugruppe mussten ebenfalls neue Namen erhalten.

