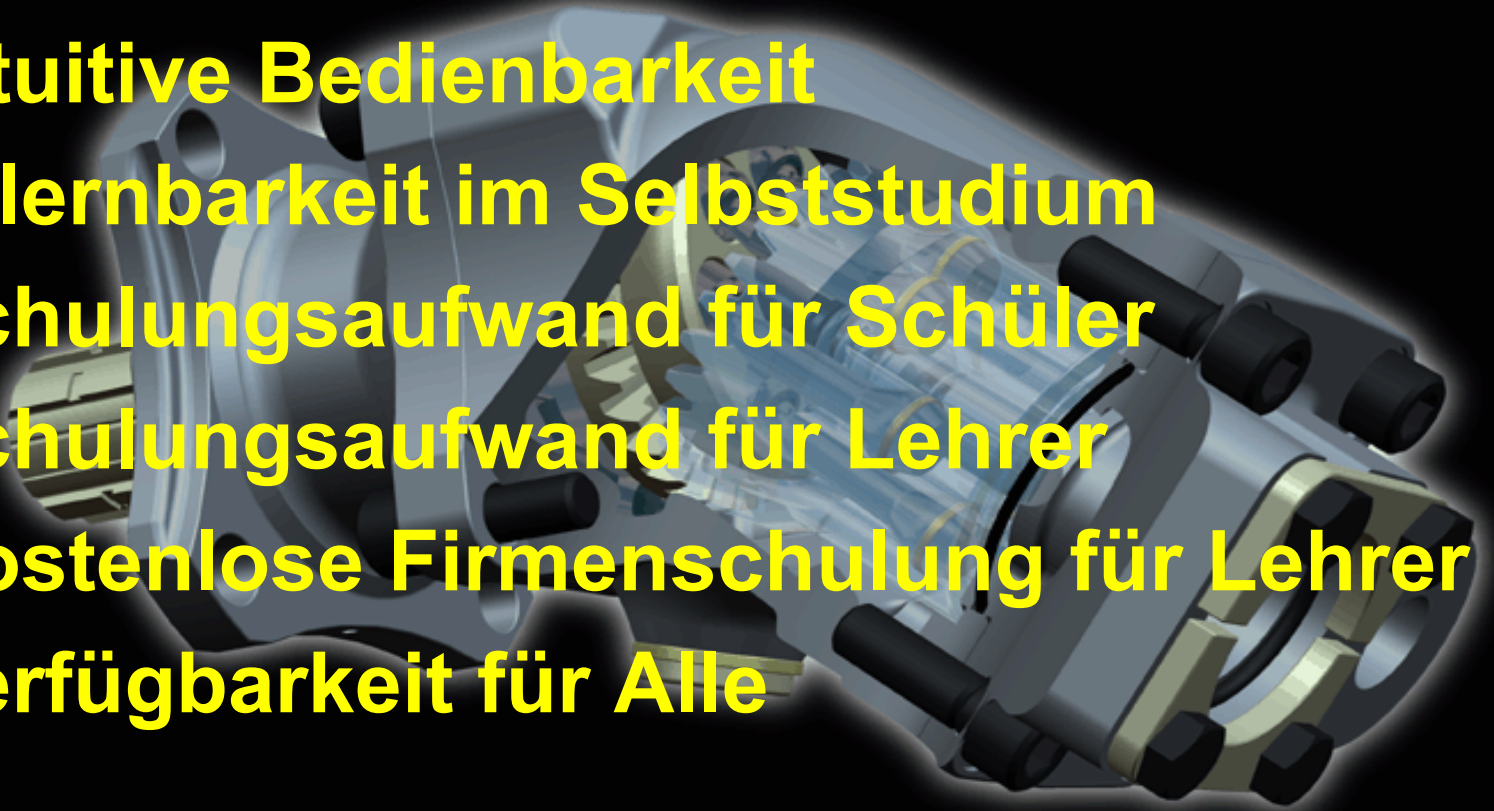


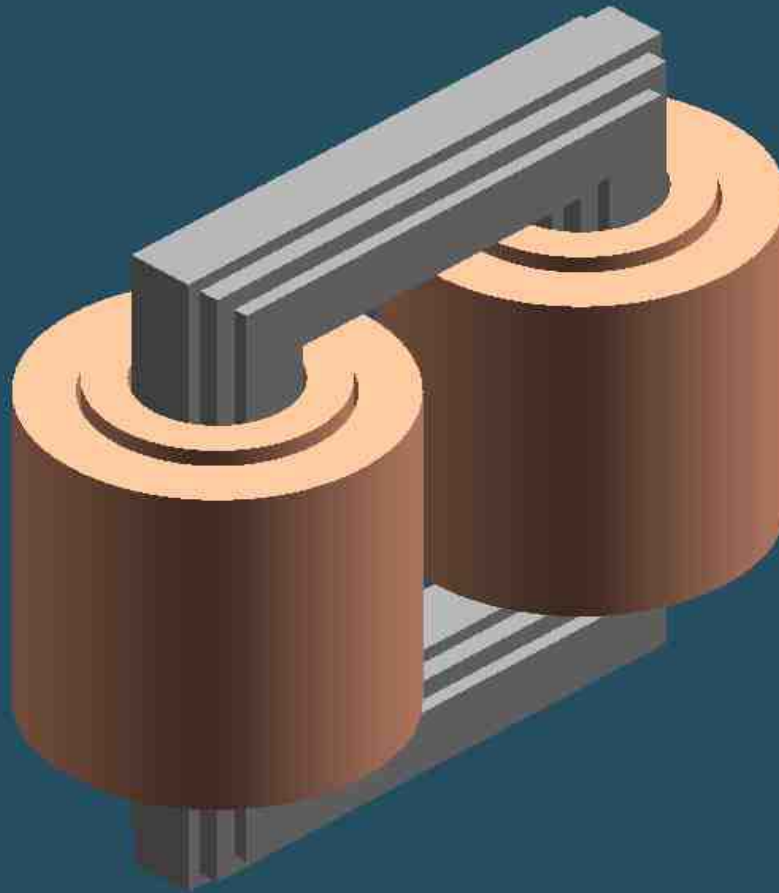


Strobl
7.11.2003
Magnet



- **Leichter ErstEinstieg**
- **Intuitive Bedienbarkeit**
- **Erlernbarkeit im Selbststudium**
- **Schulungsaufwand für Schüler**
- **Schulungsaufwand für Lehrer**
- **Kostenlose Firmenschulung für Lehrer**
- **Verfügbarkeit für Alle**





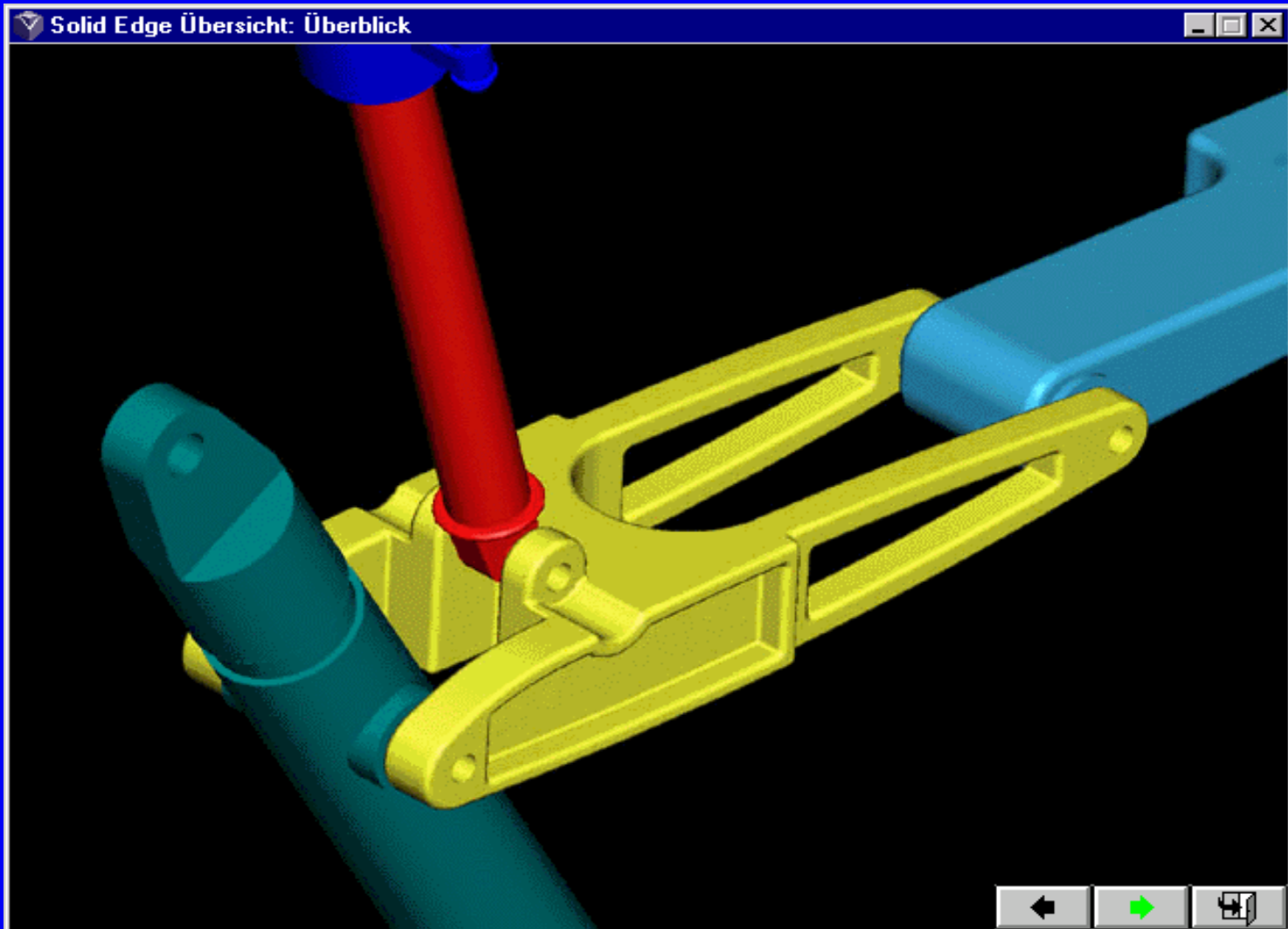
Variante 1

Kernhöhe	500,00	mm
Kernbreite	300,00	mm
Kernumkreis-d	75,00	mm
IW_ID	80,00	mm
IW_AD	120,00	mm
IW_Länge	400,00	mm
AW_ID	125,00	mm
AW_AD	170,00	mm
AW_Länge	380,00	mm
ZWR-KU-IW	5,00	mm
ZWR-IW-AW	5,00	mm

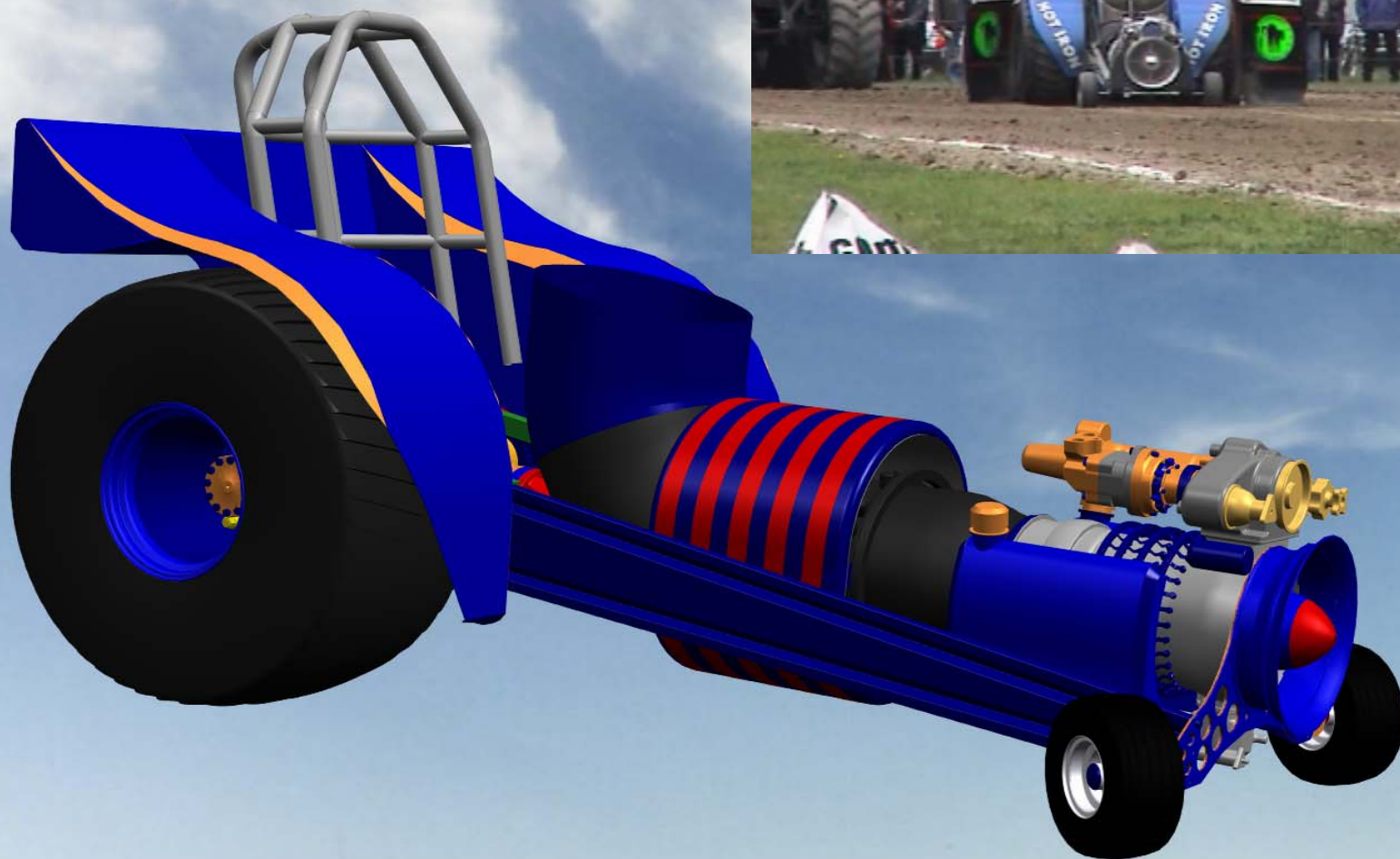
Variante 2

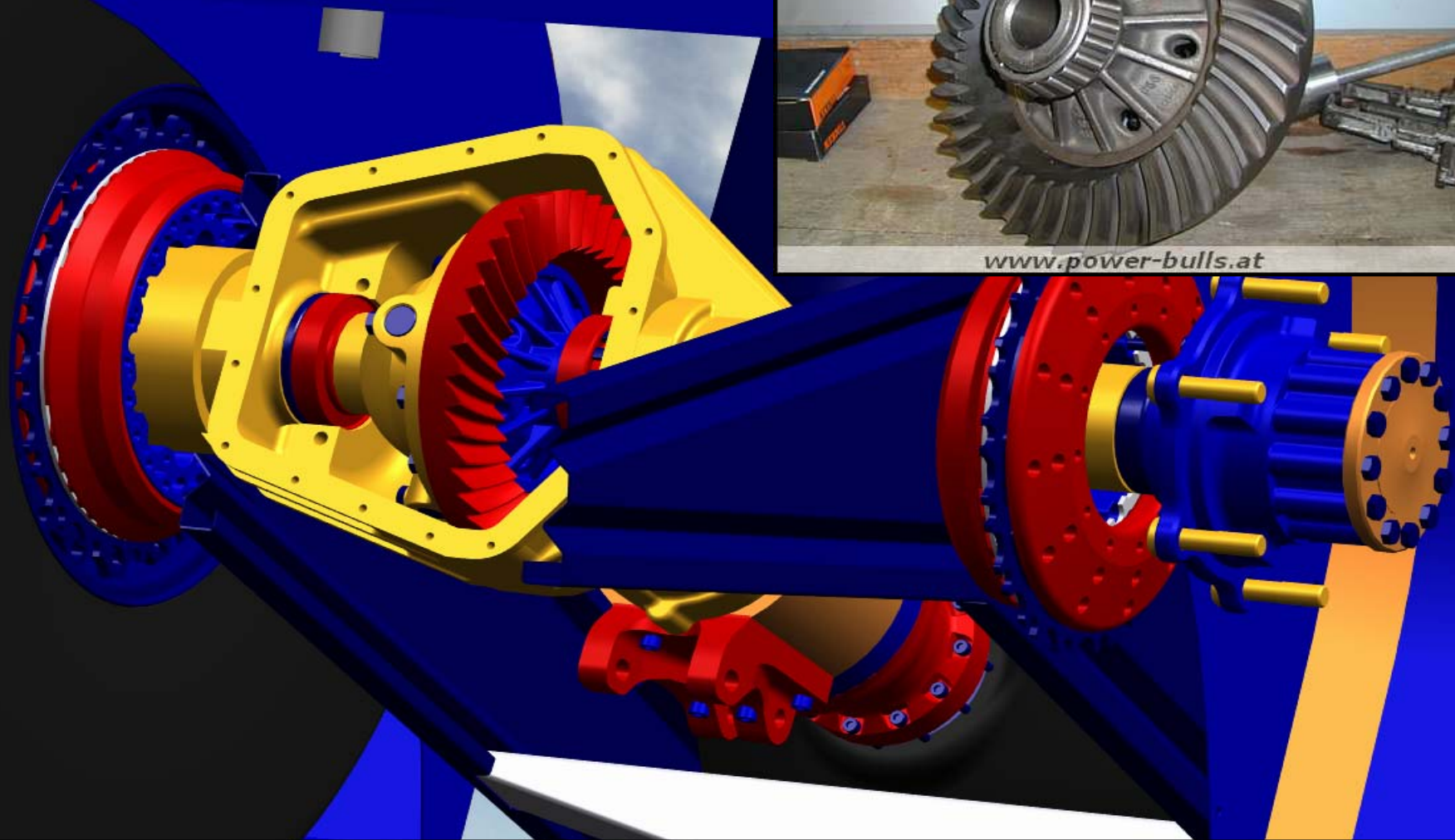
Kernhöhe	380,00	mm
Kernbreite	300,00	mm
Kernumkreis-d	100,00	mm
IW_ID	105,00	mm
IW_AD	160,00	mm
IW_Länge	260,00	mm
AW_ID	165,00	mm
AW_AD	240,00	mm
AW_Länge	240,00	mm
ZWR-KU-IW	5,00	mm
ZWR-IW-AW	5,00	mm

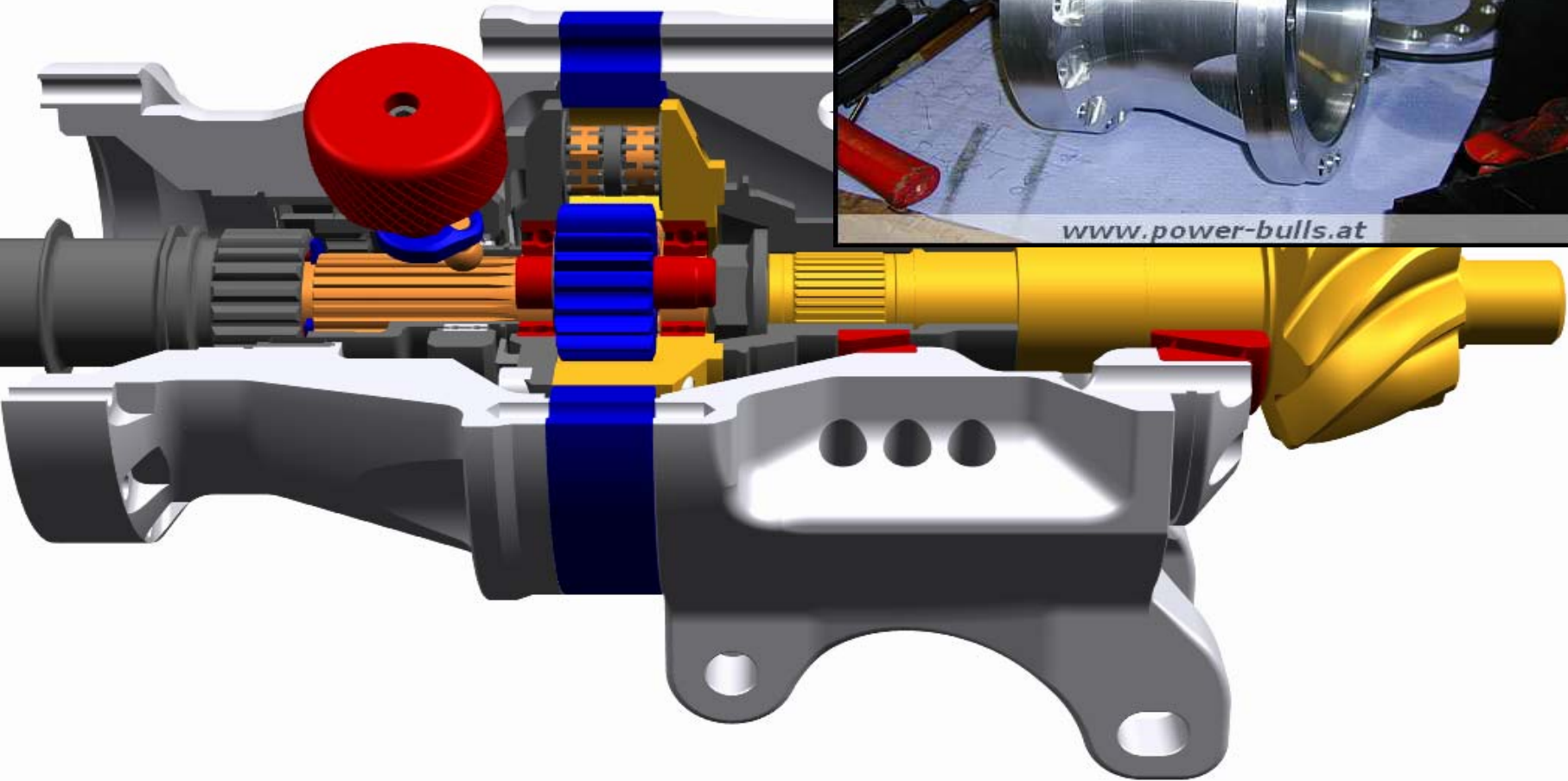
Transformator (optimierter, 3-stufiger Eisenkern)



LITEC Schülerprojekt









PART

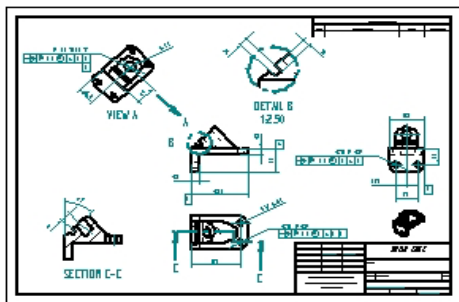
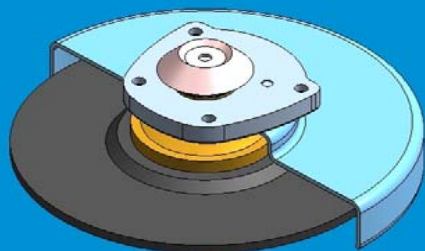
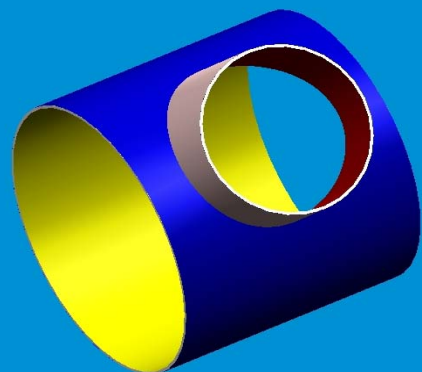
- Modellieren von Einzelteilen
- VRML

ASSEMBLY

- Zusammenstellung
- Explosionsdarstellung
- Animationen (Virtual Studio)

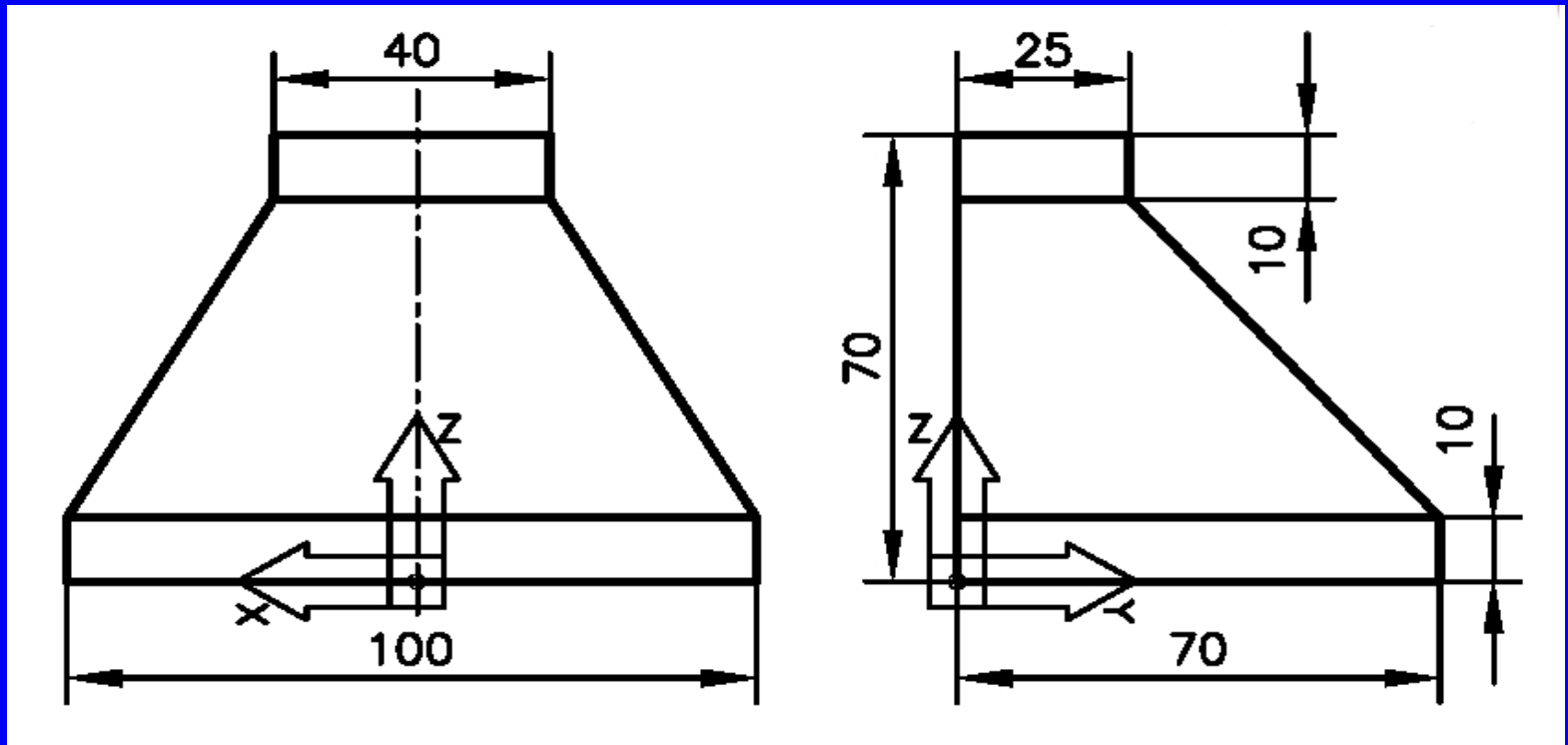
DRAFT

- 2D Zeichnungsableitung

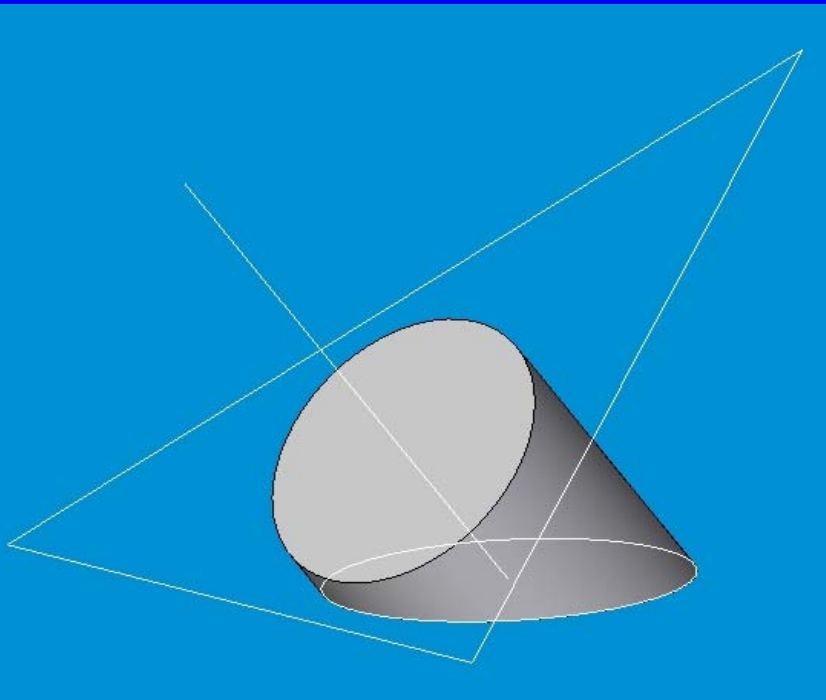


Modellieren einer Abzugshaube

(aus DG1, Kollars-Müllner)



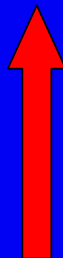
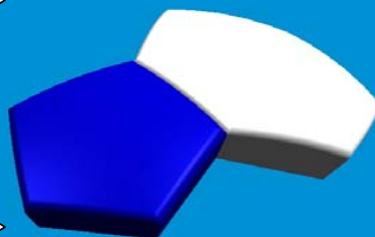
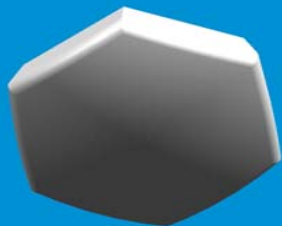
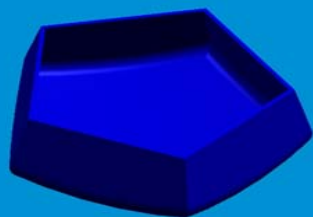
Lösen einer „herkömmlichen“ DG-Aufgabe



**Schneide den Kreis-
Zylinder mit der Achse
a [M(30/40/0), I(30/0/60)]
und dem in π_1
liegenden Leitkreis
k [M, r=25] mit der Ebene
 ε [P(0/-30/0), Q(80/40/0),
R(0/80/70)]**

Solid Edge ASSEMBLY

Part 1



Part 2

Baugruppenbeziehungen

Planar ausrichten

Axial ausrichten

An-/Aufsetzen

Einfügen

Winkel

Verbinden

Tangential

Führung



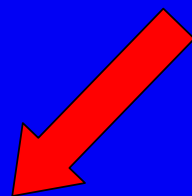
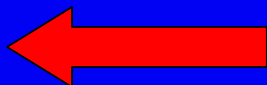
Assembly 1



Assembly 2



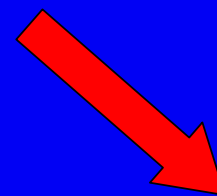
VRML



Animiertes GIF



Assembly 3



Video



Animation in ein Video einfügen

