

Das Einsatzgerüstsystem

EGS



Dr. Thomas Wellenhofer
Christoph Rühl

OV Berchtesgadener Land
OV Remscheid



Hintergründe und Prinzipien



Warum EGS?

Auf der Suche...



...nach Übungsmöglichkeiten

(KatS-Schule Geretsried)



...nach Stegen

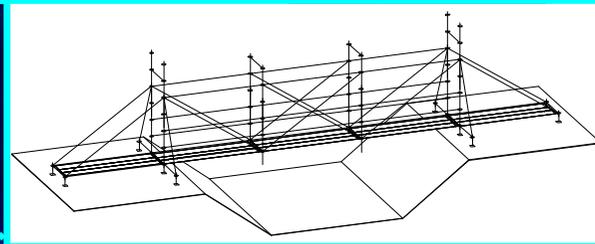
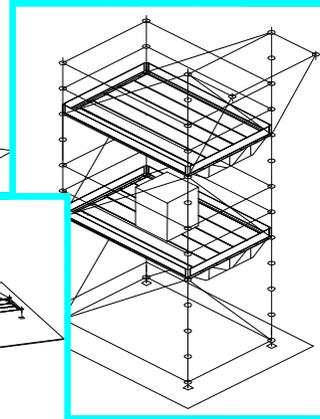
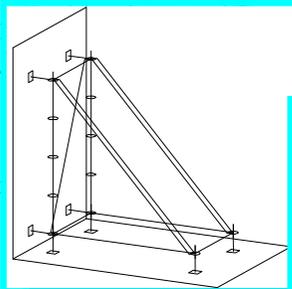
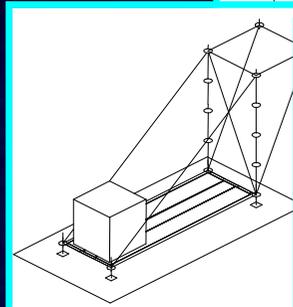
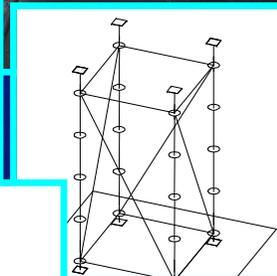
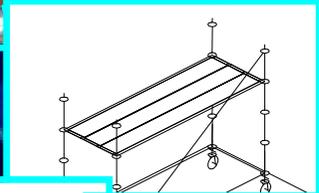
(OV Berchtesgadener Land)



...nach Abstützungen

(OV Remscheid)

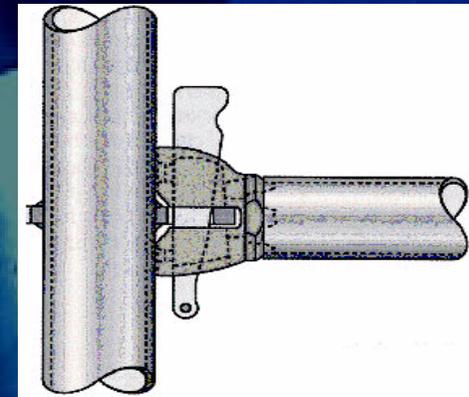
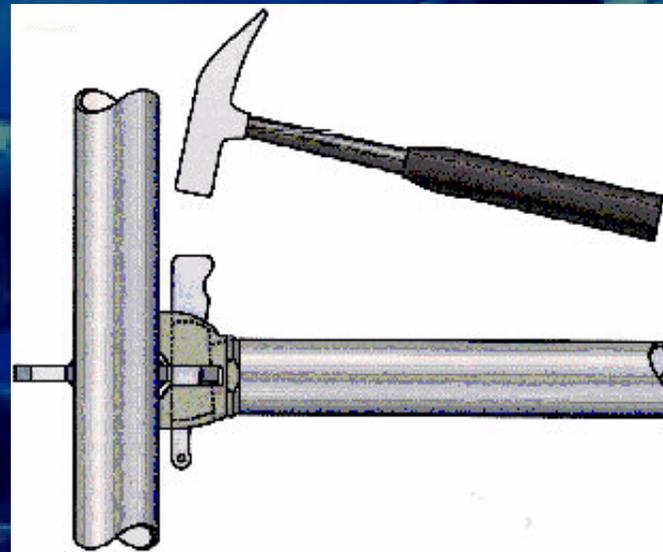
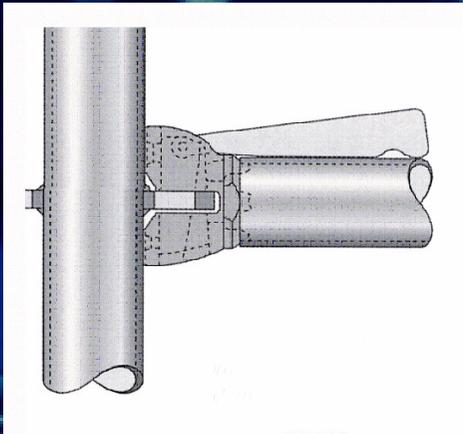
Entstanden...



...der Bausatz 1
(KatS-Schule Geretsried)

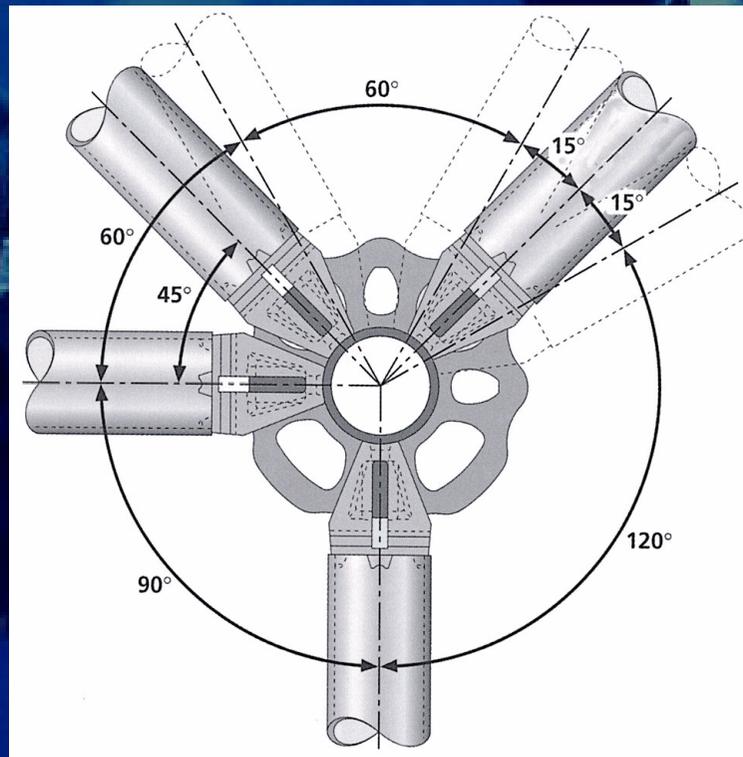
die Bausätze 2-4
(Ove Remscheid und
Berchtesgadener Land)

Das Prinzip



Keilschloßkupplung

Das Prinzip



Keilschloßkupplung



Das Prinzip

- schnell
- robust
- selbstausrichtend
- belastbar auf Zug, Druck, Biegung, Scherung
- einfach

Keilschloßkupplung

Die Vorteile des EGS

dreidimensional einsetzbar

einfache Bedienung

metrische Maße

hohe Festigkeit

wartungsarm

genormt

leicht

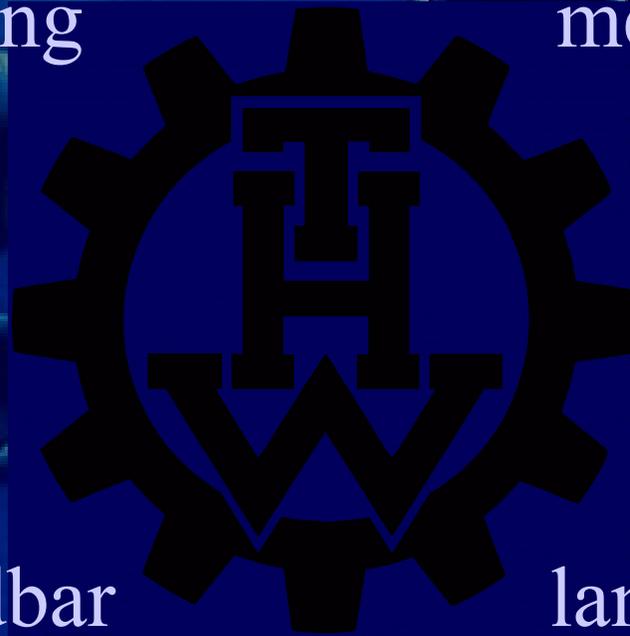
robust

palettierbar

universell verwendbar

lange Lebensdauer

industrielles Standardprodukt





Dr. Thomas Wellenhofer
Christoph Rühl

OV Berchtesgadener Land
OV Remscheid