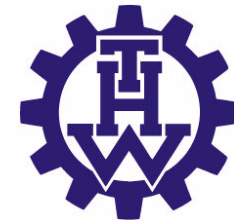


Das Einsatzgerüstsystem EGS



Dr. Thomas Wellenhofer
Christoph Rühl

OV Berchtesgadener Land
OV Remscheid



Abstützturm und Strebstütze



Möglichkeiten

Zielsetzung

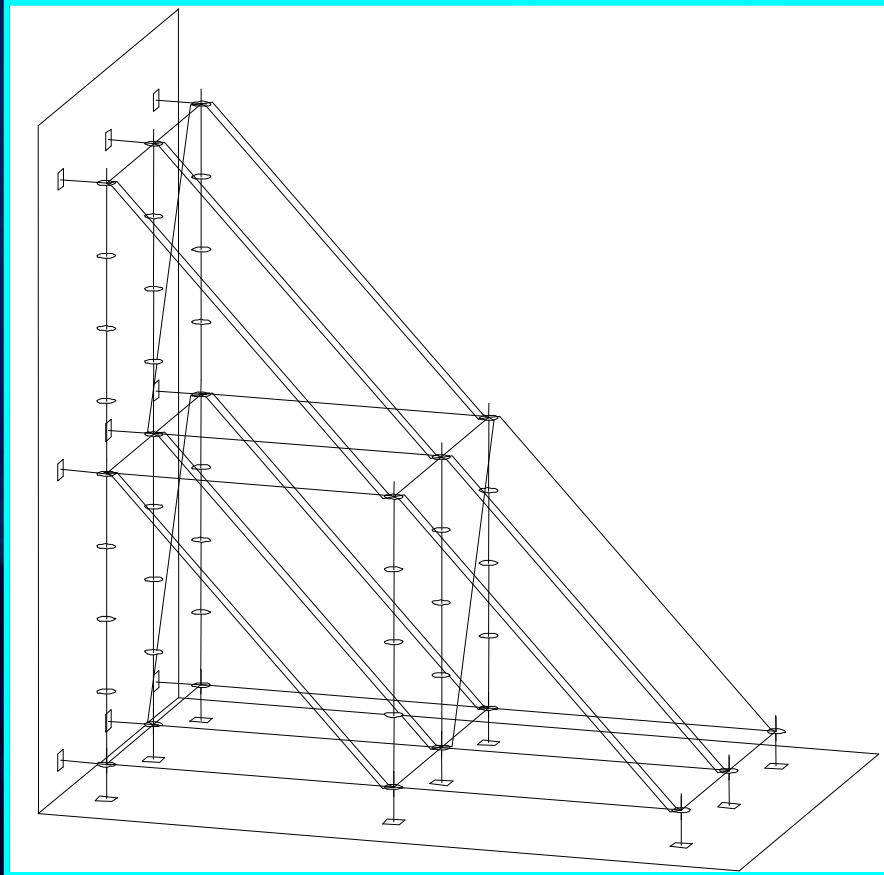
Darstellen von Behelfskonstruktionen, die

- hoch variabel
- hoch belastbar
- einfach zu erstellen
- ohne Kranhilfe realisierbar

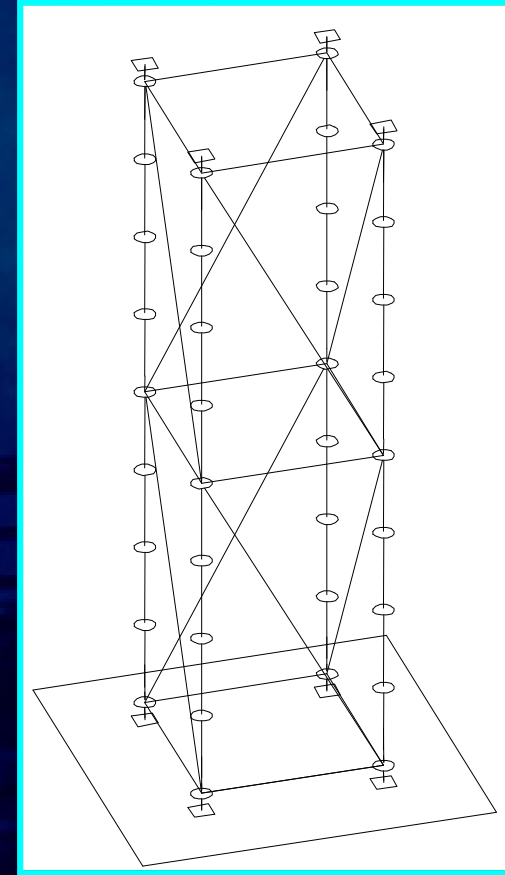
sind und es

- stabilisierend und formschlüssig ermöglichen, Trümmerelemente in ihrem labilen Gleichgewicht zu sichern.

Prinzip



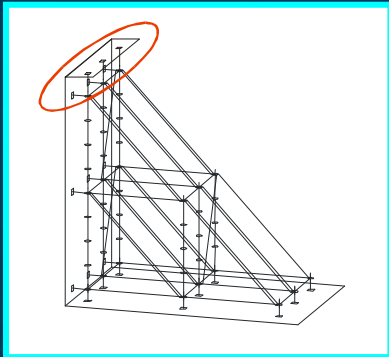
Strebstütze



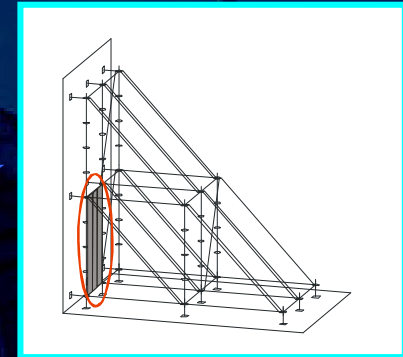
Abstützturm

Die Strebstütze

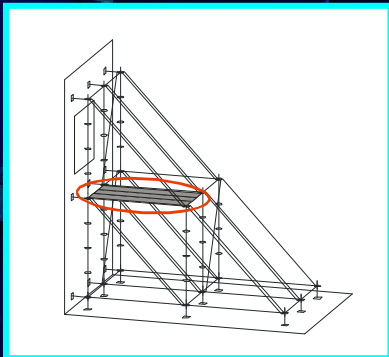
Beispiele der Flexibilität



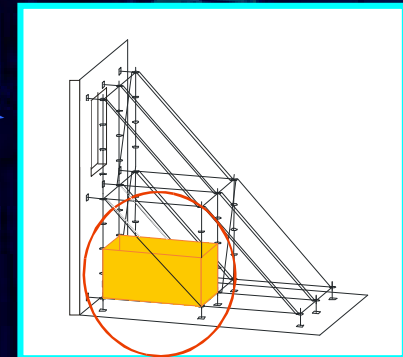
Auch vertikal belastbar



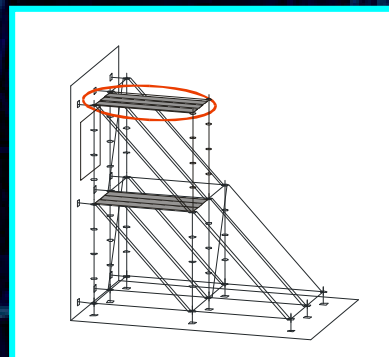
Schutzwände aus Bodenbelägen



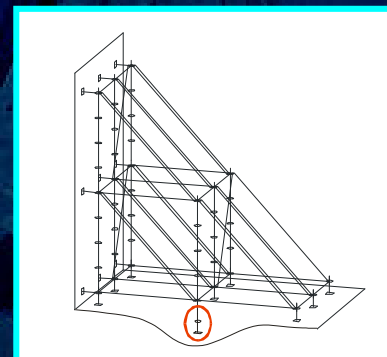
Rettungsebenen möglich



kombinierbar



Schutzdächer integrierbar

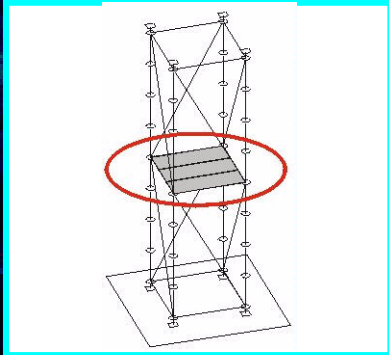


Auch auf unebenem/schrägen Grund

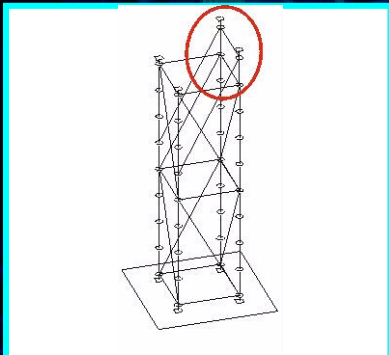
Hintergrund: Gasexplosion Reinheim

Der Abstützturm

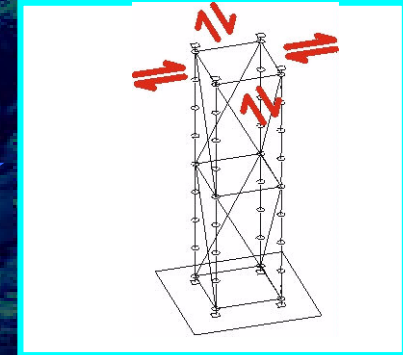
Beispiele der Flexibilität



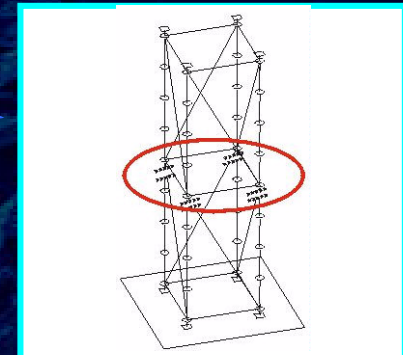
Arbeits-/Schutzebenen möglich



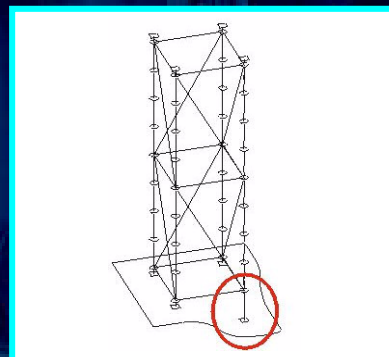
Anpassbar an Deckenform



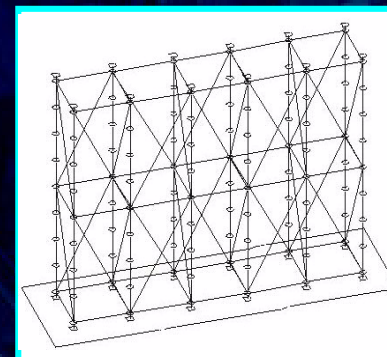
Stabil gegen Scherkräfte



Höhe theoretisch unbegrenzt



Anpassbar an Untergrund



Beliebig erweiter- und kombinierbar

Hintergrund: Gasexplosion Salzburghofen

Abstützen mit EGS

Aufbau kranunabhängig

einfaches Handling

keine Vormontage

hohe Festigkeit

hohe Steifigkeit

genormt

anpaßbar

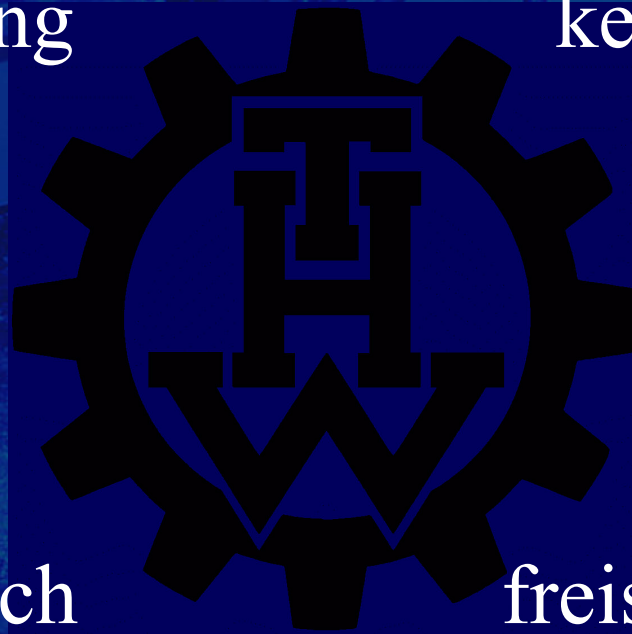
kein Spezialgerät

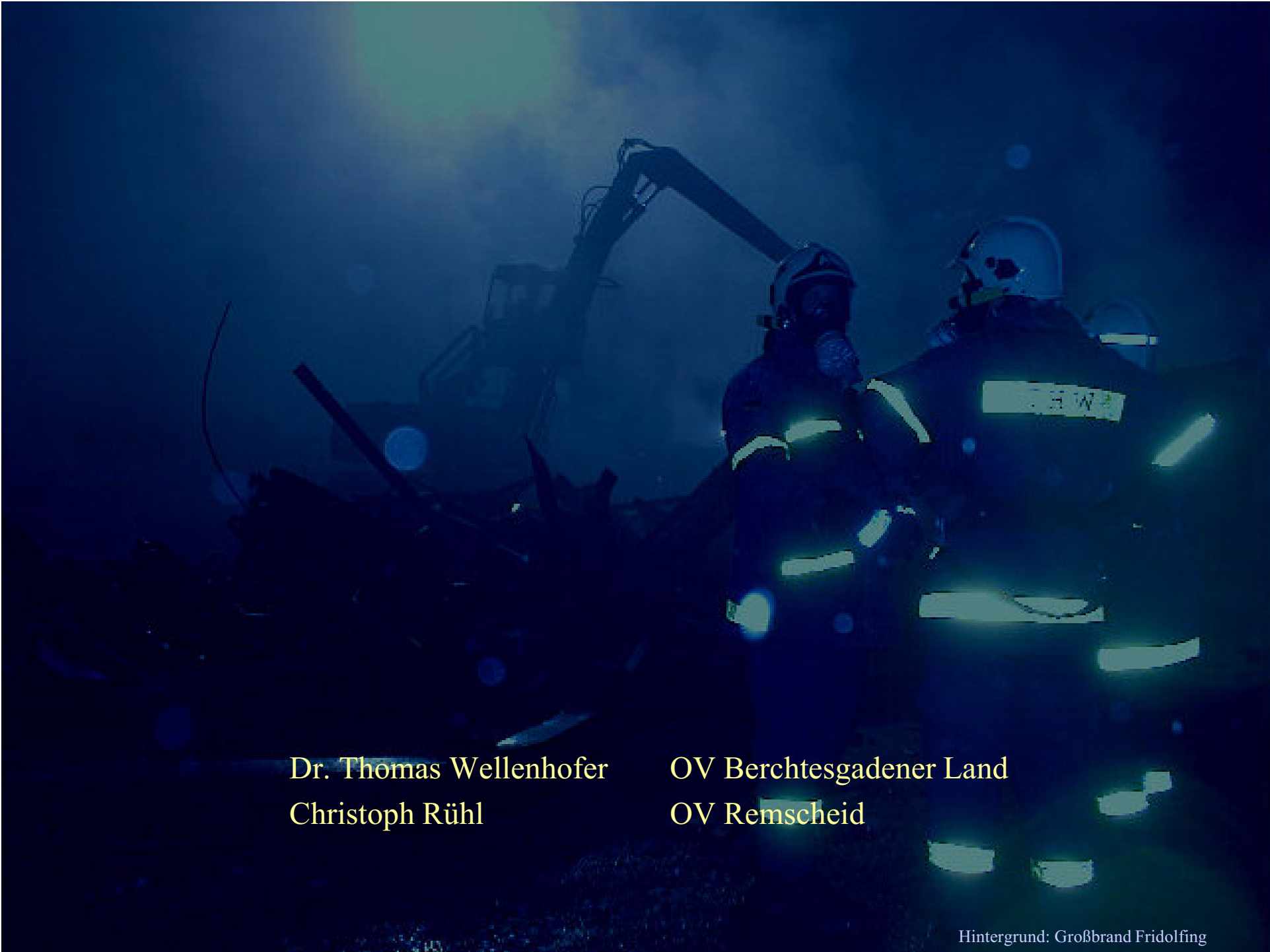
schnell

Eigenschutz möglich

freistehend aufbaubar

für Rettungsmethoden verwendbar



A photograph of firefighters at night. Two firefighters in full protective gear, including helmets and oxygen tanks, are visible. They are wearing dark uniforms with reflective yellow and red stripes. In the background, a crane is lifting a large, dark object, possibly a piece of debris or a vehicle component. The scene is illuminated by a bright light source, likely a fire or a powerful flashlight, creating a high-contrast, somewhat hazy atmosphere. The ground is dark and appears to be covered in ash or debris.

Dr. Thomas Wellenhofer
Christoph Rühl

OV Berchtesgadener Land
OV Remscheid

Hintergrund: Großbrand Fridolfing