



**BG RCI**

Berufsgenossenschaft  
Rohstoffe und chemische Industrie  
Kompetenz-Center Notfallprävention

# SCBA training for rescue workers on tunnel construction sites

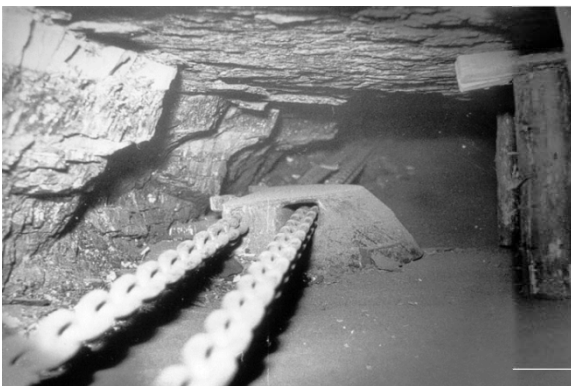
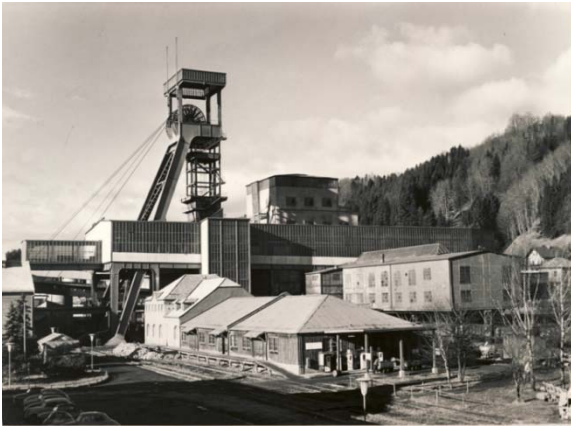


- Hohenpeißenberg training centre
- Project Stuttgart 21
- Legal situation
- Our training concept

- **Hohenpeißenberg training centre**
- Project Stuttgart 21
- Legal situation
- Our training concept

# Hohenpeißenberg training centre

Part of the German Social Accident Insurance Institution for the Raw Materials and Chemical Industry (BG RCI)



# Hohenpeißenberg training centre

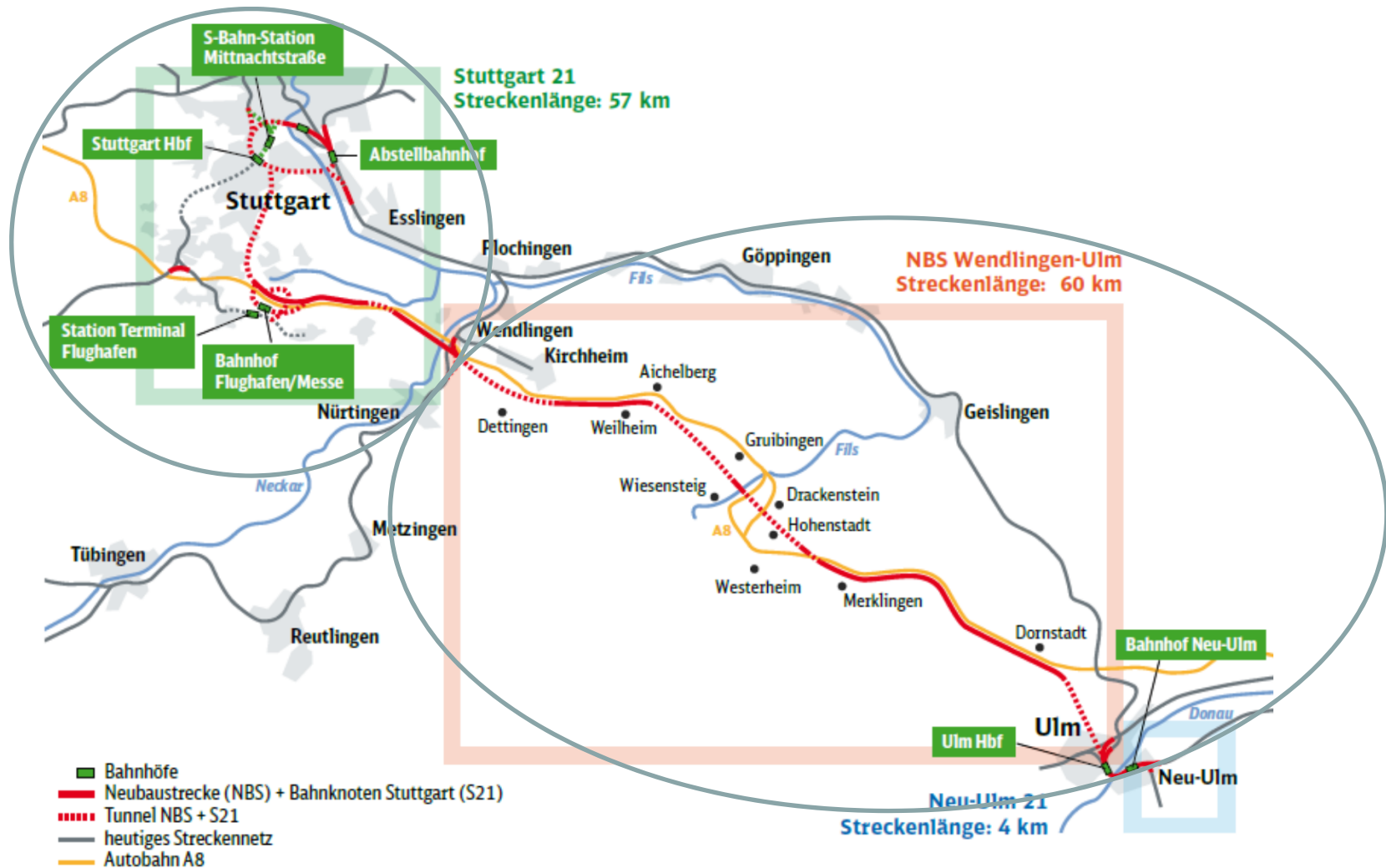


- Hohenpeißenberg training centre
- **Project Stuttgart 21**
- Legal situation
- Our training concept

# Project Stuttgart 21



# Project Stuttgart 21



# Project Stuttgart 21



**Boßlertunnel**

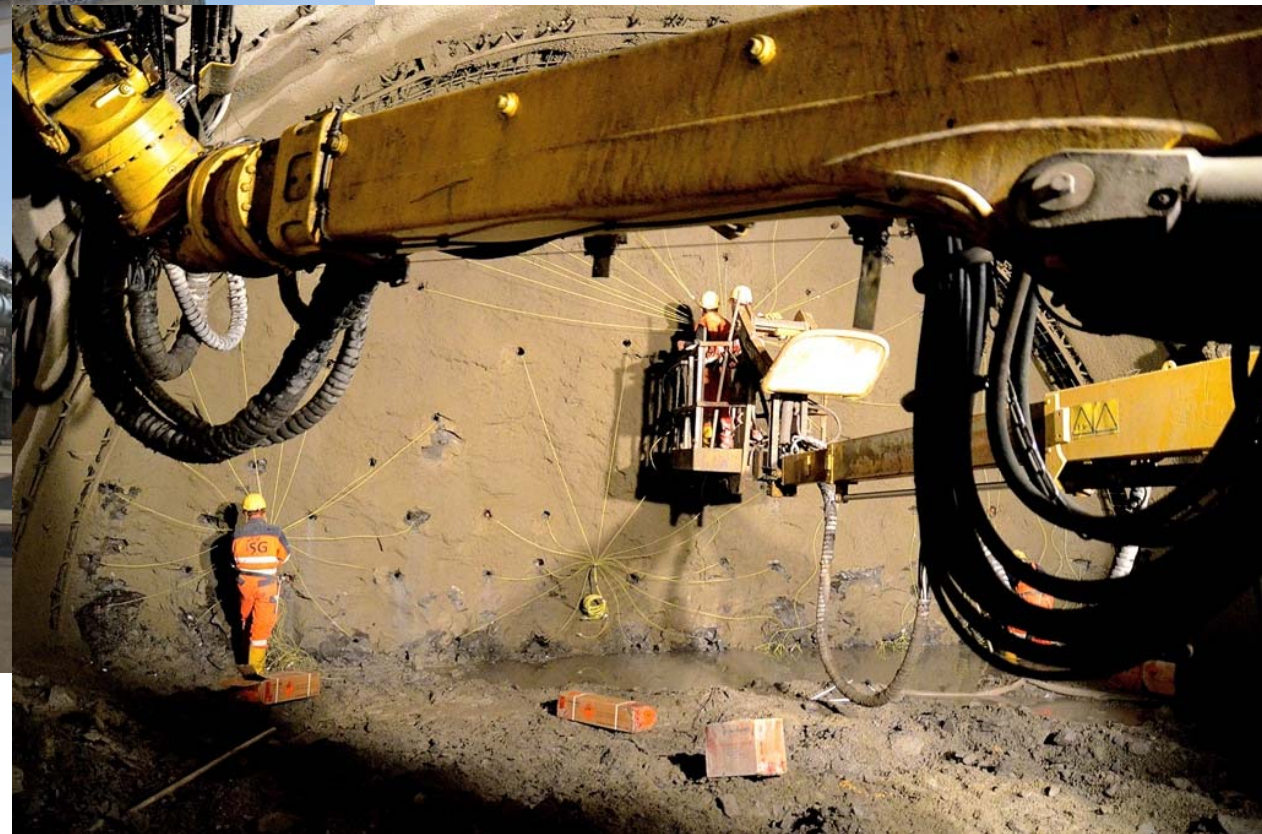
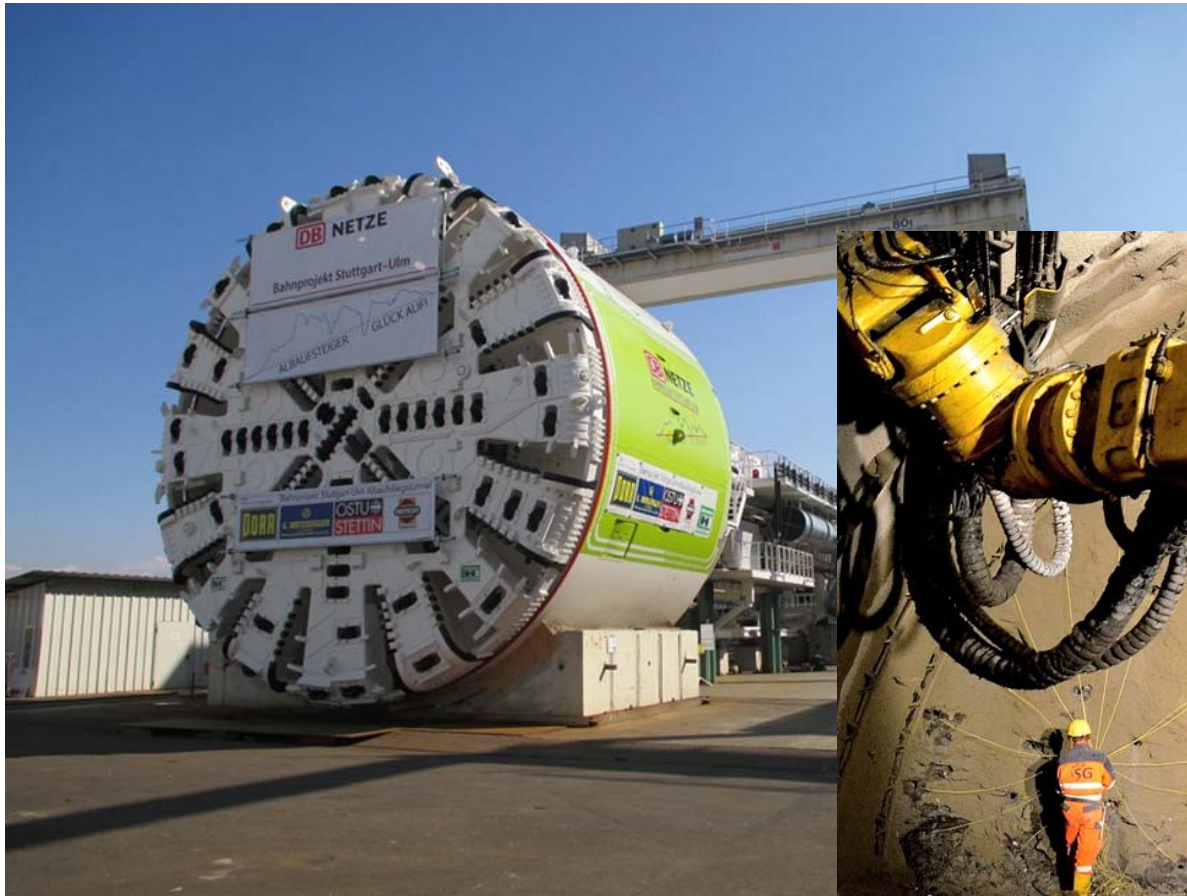
Tunnel boring machines

**Steinbühlertunnel**

Drill and Blast



# Project Stuttgart 21



- Hohenpeißenberg training centre
- Project Stuttgart 21
- **Legal situation**
- Our training concept

## Legal situation

Allowed up to the 200 meter limit!



# Legal situation



**D-A-CH**    FGU Fachgruppe für Untertagebau  
GTS Groupe spécialisé pour les travaux souterrains  
GSS Gruppo specializzato per lavori in sotterraneo  
STS Swiss Tunneling Society

no recommendation for  
qualification of rescue workers



**Leitfaden für Planung und Umsetzung eines Sicherheits-  
und Gesundheitsschutzkonzeptes auf Untertagebaustellen**

**Recommendations for planning and implementation of occupational  
health and safety concept on underground worksites**

 **BG BAU**  
Berufsgenossenschaft  
der Bauwirtschaft

**STUVA**

- Hohenpeißenberg training centre
- Project Stuttgart 21
- Legal situation
- **Our training concept**

## **Our training concept**

- **In-house and**
- **On-site-Training**

## Extract of timetable in-house

- AirElite 4h theory and practice
- breathing physiology
- principals of operation
- advanced first aid
  - e. g. Oxylator and
  - Laryxntubus



## In-house



practical training – fire fighting

**On-site**

special  
rescue-techniques



## On-site



typical drill and blast situation



## On-site

typical tunnel boring situation



# Accepted as a essential part



**ATA - RETTUNGSWEHR - POKAL**  
am 16. Juni 2015, Sportplatz Hohenstadt

**Für die vier Erstplatzierten warten als Hauptpreis die Teilnahme \*) am Red Bull 400 – Sturm auf den Kulm 2015 und tolle Sachpreise!**

Die Teilnehmer sind gefordert in Routine, Schnelligkeit und Geschick – Bonuspunkte als Startvorsprung können bereits in den Rettungswehrrübungen gesammelt werden. Die Verleihung des Rettungswehr-Pokals findet mit Musik und Grill statt.

Teilnehmer: Sämtliche Rettungswehr Mitglieder der ATA.

\*) Selbstverständlich werden Anreise, Verpflegung und Nenngeld übernommen. All jene, die nicht heiß auf die Teilnahme sind, können selbige gegen einen Sachpreis tauschen!

Bezwinge den Kulm, Österreichs spektakuläre Skiflugschanze! Von unten nach oben geht es 2015 bereits zum 5. Mal 400 Meter bergauf über die größte Skiflugschanze der Welt, auf der sich sonst nur die Skiflugadler in der Gegenrichtung darüber wagen. Bei einer Steigung von bis zu 79% bedarf das nicht nur eine gehörigen Portion Wagemut, sondern auch gut trainierte Wadeln. Der kurze und intensive Extremberglauf Red Bull 400 findet am 29. August 2015 in Tauplitz/Bad Mitterndorf statt - deine Chance zu zeigen was in Dir steckt!

Quelle: <http://www.redbull.com/at/de/adventure/events/1331616074259/redbull400>

**Glück auf!**

