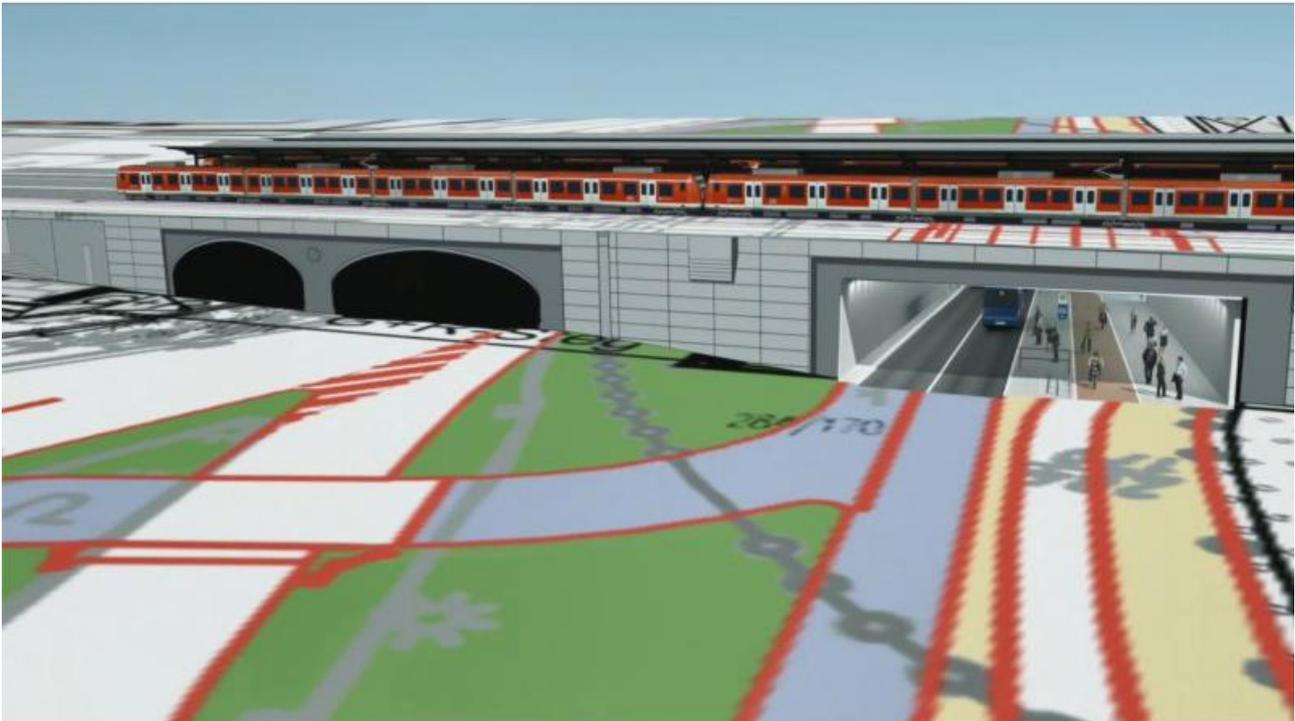


## Maschinelle Entrauchungsanlage UVR als Hybrid-System



Projekt Name	Maschinelle Entrauchungsanlage UVR als Hybrid-System
Auftraggeber	Landeshauptstadt München Baureferat HA Tiefbau
ausgeführte Arbeiten	Die Erweiterung der Laimer Unterführung durch die ca. 200m lange Umweltverbundröhre (UVR) hat zum Ziel, neben einer zusätzlichen Fuß- und Radwegeführung auch die komplette Busführung und die zukünftige Trambahn-Westtangente aufzunehmen. Wegen der zukünftig zu erwartender hoher Personenzahl im unterirdischen Haltestellenbereich soll eine maschinelle Entrauchungsanlage die geforderte Rauchfreiheit für die Selbst- und Fremdrettungsphasen sicherstellen. Die hybride Anlage soll parallel die Schadstofflüftung im Normalbetrieb übernehmen. Hierfür werden 2 Großventilatoren mitsamt Rauchansaugkanal und der zugehörigen Sensorik geplant. Außerdem wird eine Zuarbeit zum aufwendigen Gesamtsteuerungskonzept des Gesamtbauwerks geleistet.
Anlagengruppen gemäß DIN 276	AG3 Lufttechnische Anlagen AG4 Starkstromanlagen AG8 Gebäudeautomation u. Automation von Ingenieurbauwerken
Bausumme Betriebstechnik	ca. 1 Mio€ netto