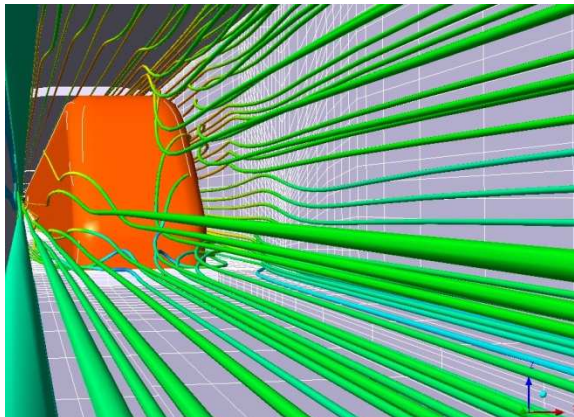
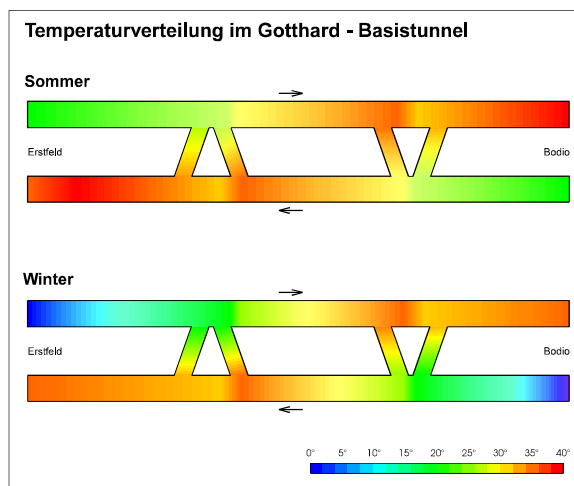


Installazione completa di un ventilatore assiale



Visualizzazione del flusso d'aria in una galleria ferroviaria



Simulazione del clima nella galleria del San Gottardo

Con più di 1000 progetti portati a termine con successo, HBI Haerter Ingegneri Consulenti si colloca tra i leader mondiali nella pianificazione della ventilazione di gallerie. Qualità, innovazione ed affabilità caratterizzano i servizi della HBI. Questi comprendono i seguenti campi di competenza:

- Ventilazione di gallerie
- Perizie sulle immissioni d'inquinanti
- Aerodinamica e termodinamica in sistemi di gallerie
- Concetti di sicurezza
- Ventilazione in caso d'incendio
- Misurazioni
- Prova d'incendio in galleria
- Ventilazione e raffreddamento di cantieri
- Calcoli fluidodinamici tridimensionali CFD
- Risanamento d'impianti di ventilazione
- Ottimizzazione del sistema di comando dell'impianto di ventilazione
- Direzione lavori
- Perizie e studi
- Calcoli del clima in gallerie
- Equipaggiamento meccanico di impianti di gallerie

La gamma dei servizi offerti comprende: studi preliminari e perizie, misurazioni, studi di dettaglio, realizzazioni di progetti, direzione lavori, risanamenti ed ottimizzazioni degli impianti.

Ulteriori informazioni dettagliate nei documenti seguenti o sul sito [www.hbi.ch](http://www.hbi.ch).