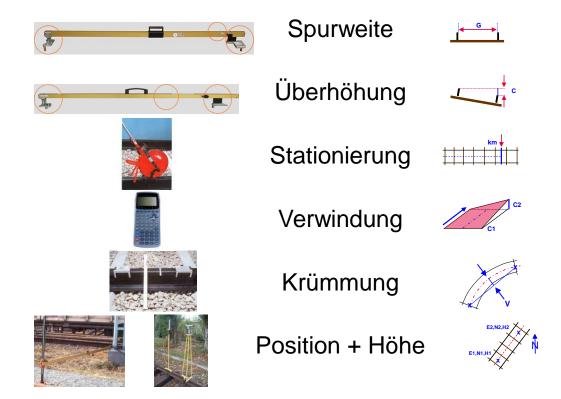




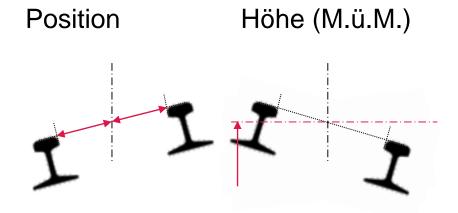
Was ist Gleisgeometrie

Typische Parameter und Messinstrumente



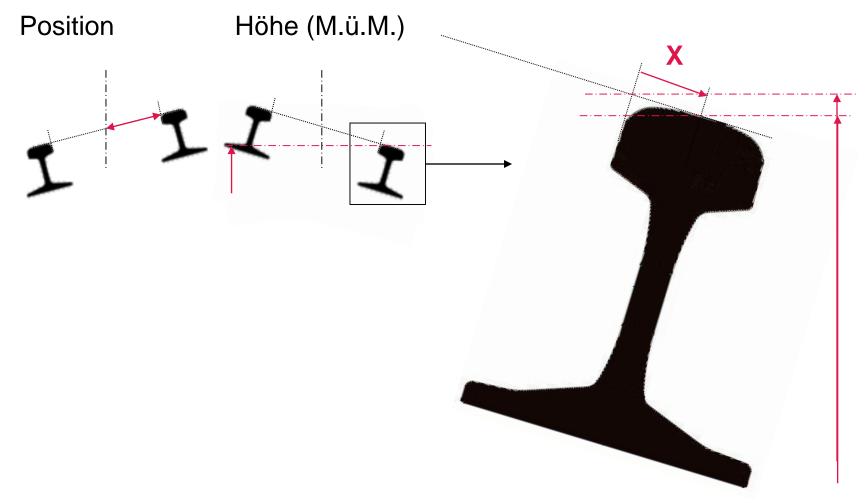


Position und Höhe der Achse





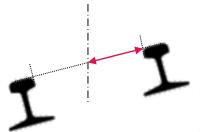
Position und Höhe der Achse

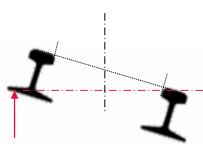


Überhöhung

Position

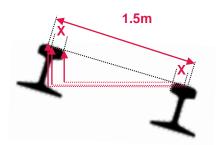
Höhe (M.ü.M.)

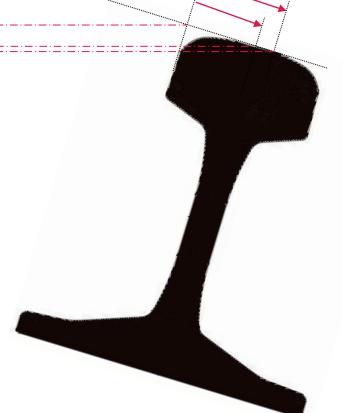




=:=:=::

Überhöhung

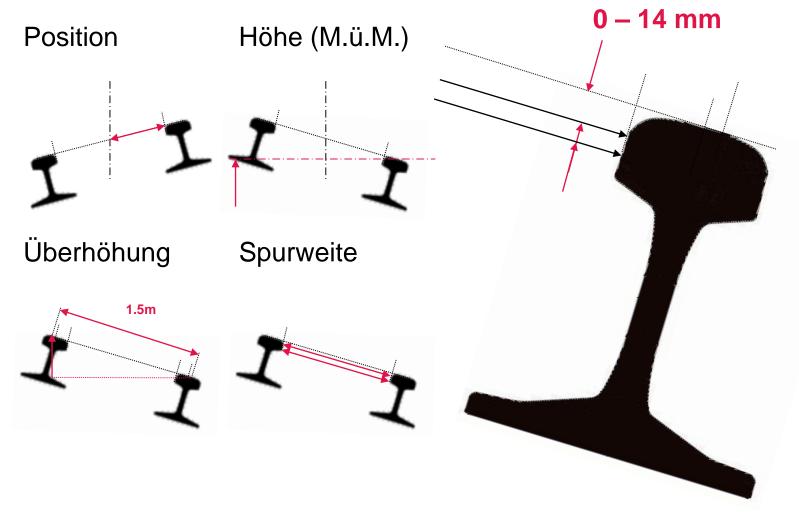




1.5m

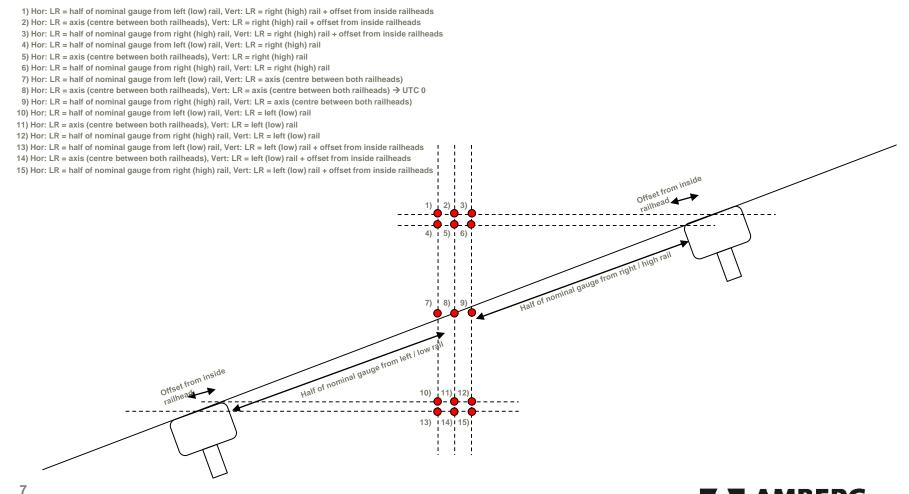


Spurweite





Track axis references



Weltweit führend...



- 33 Distributionspartner weltweit
- > 50 Länder im Einsatz
- > 1100 Systeme verkauft
- > 100 Systeme mit "Aviatik-Technologie" im Einsatz wodurch ein Trend gesetzt wurde



Ein System – Verschiedenste Anforderungen







- Vermessung beim Einbau
- Abnahme des finalen Gleises
- Gleisgeometrieanalyse
- Unterhaltsvermessung

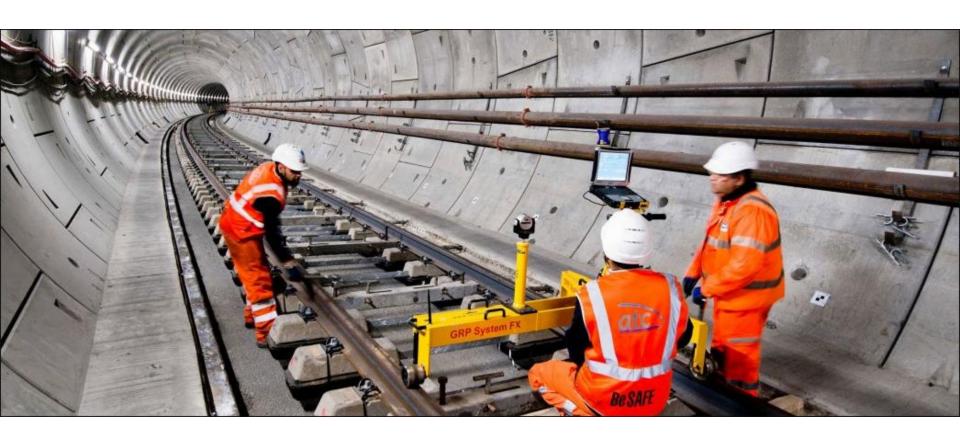














- Vermessung beim Einbau
- Abnahme des finalen Gleises
- Gleisgeometrieanalyse
- Unterhaltsvermessung



- Vermessung IST-Zustand eines Gleises
- Ermitteln von Korrekturdaten für die Stopfmaschine
- Gleisgeometrieanalyse und –dokumentation









Daten für Stopfmaschinen



- Vermessung beim Einbau
- Abnahme des finalen Gleises
- Gleisgeometrieanalyse
- Unterhaltsvermessung



- Vermessung IST-Zustand eines Gleises
- Ermitteln von Korrekturdaten für die Stopfmaschine
- Gleisgeometrieanalyse und –dokumentation





- Topographische Vermessung bestehender Strecken
- Grundlage für Planungszwecke







Bestandsvermessung





Feste Fahrbahn Vermessung beim Einbau Abnahme des

finalen Gleises

Gleisgeometrie-

analyse

Unterhalts-

vermessung

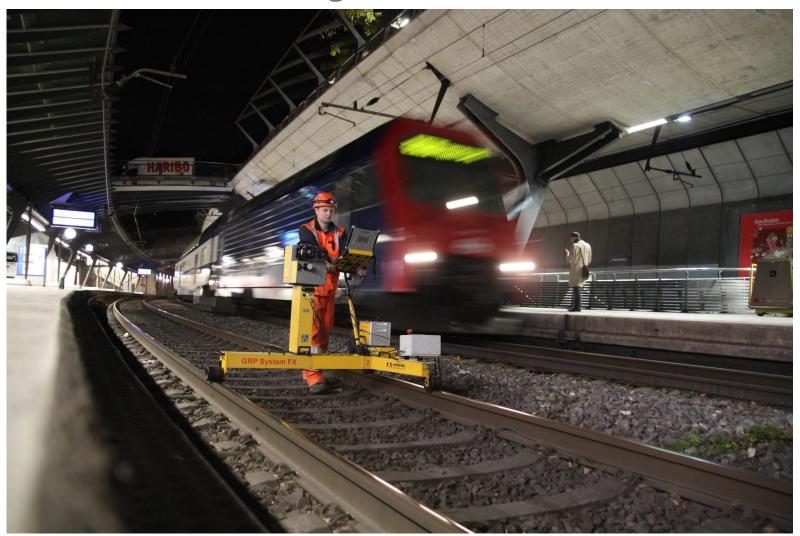


Gleisgeometrieanalyse und -dokumentation





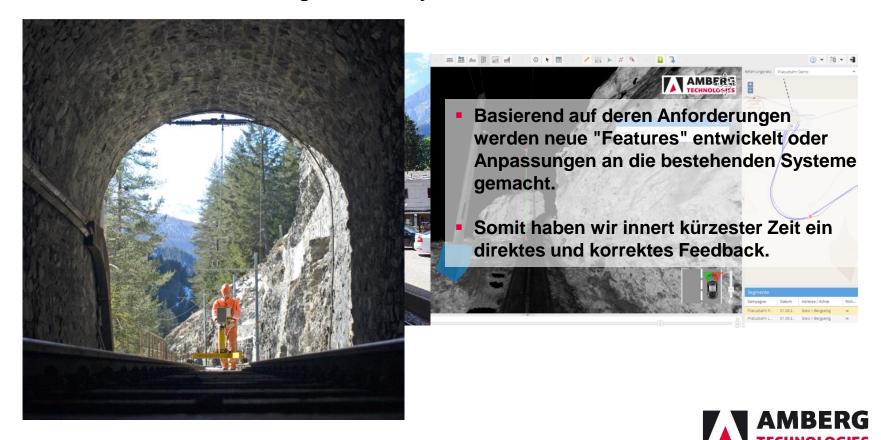
Lichtraumvermessung





Unser Erfolgsrezept

- Amberg Technologies bietet nebst den Systemen auch massgeschneiderte Dienstleistungen im Bereich Vermessung an:
 - Mobile Mapping für komplette Netzaufnahmen
 - Auswertungen auf der Amberg Cloud Platform
 - Aufnahmen & Auswertungen auf Trolley-Basis



Einstieg in Internationale Märkte

- Mit Dienstleistungen Kompetenz zeigen
- Dadurch wird die Akzeptanz der Systeme erhöht
- Ein Verkauf von Messsystemen kann dadurch eingeleitet werden



Metro Glasgow

Lichtraum Messung Oregon

Lichtraum Gügge-Hü (USA)



