



Die innovativen Geothermie-Systeme

Weichenheizungen

- Geothermie: Tiefensonden /
Energiekörbe
- Industrielle Restwärme /
Abwasser als Wärmequelle
- Grundwasser



1. Geschäftsfelder / Produkte



Bahnsteige / Flächentemperierung

System Umsteiger Plus 2000

Bahnsteigtemperierung

Brücken, Straßen- und Rollfeldtemperierung

Dachflächentemperierung

Logistikhallen – Schnittstelle zur Straße / Schiene

Kühlen und Heizen der Hallensysteme



2. Alleinstellungsmerkmale



1. Energieeinsparung von bis zu 70 %
2. CO₂ – Einsparung von bis zu 70 %
3. Höhere Verfügbarkeit
4. Technische Zulassung der DB AG seit dem 01.11.11
5. Technische Freigabe der Russischen Staatsbahn
6. Betriebserfahrung im Regelbetrieb seit 4 Jahren
7. Unterstützung von Nachhaltigkeitsstrategien

2. Alleinstellungsmerkmale

1. Erweiterung der Standzeit der Bauwerke um ≥ 10 Jahre
2. Kein Winterdienst mehr
3. Unfallrisiko der Fahrgäste vermindert
4. Weniger Verspätungsminuten im Betrieb der Bahnanbieter
5. Geringere Prämien bei Umwelt- u. Haftpflichtversicherungen
6. Effizienterer Primärenergieeinsatz / hohe CO₂ – Reduktion
7. Unterstützung von Nachhaltigkeitsstrategien



Frage der Mitgliedschaft der Allianz pro Schiene

1. Unterstützung bei der Erreichung der Umweltziele der spurgeführten Verkehrssysteme
2. Weiterer Ausbau der umweltpolitischen Vorteile der spurgeführten Verkehrssysteme zu dem Straßenverkehr
3. Allianzen für Nischenprodukte





