

Erwartungen an Bahn- Ingenieure gestern – heute – morgen

IHRUS-Fachtagung 18.11.2021

Dr. Renato Fasciati, Direktor RhB



Weshalb braucht es Ingenieure?



Weshalb braucht es Ingenieure?

Ingenieure lösen Probleme mithilfe technischer Systeme und Nutzung naturwissenschaftlicher Erkenntnisse.

Ohne Ingenieure geht nichts...

Nur mit Ingenieuren geht auch nichts...

Klassische Erwartungen an Ingenieure



- **Klassische Erwartungen** an Ingenieure gelten weiterhin
- Es gibt jedoch **zusätzliche Erwartungen** aufgrund
 - des **Bahnumfelds**
 - **gesellschaftlicher, rechtlicher und technologischer** Entwicklungen
- Fokus der heutigen Präsentation

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



1

- Sicherheit an erster Stelle

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



- Innovation
- Zusammenarbeit mit innovativen Partnern

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



- Beachtung des **gesamten Kontexts**
- Suche **gesamtheitlicher Lösungen**

3

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



4

- Identifikation und Berücksichtigung von **Stakeholder-Interessen**
- Adäquate **Kommunikation**

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



5

- Ausrichten aller Projekte auf Kundennutzen

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



ARGE
FahrwegDiagnose



RHOMBERG SERSA
RAIL GROUP

iNovitas
Be on site



KISTLER
measure. analyze. innovate.

Zusammenarbeit mit
Partnern und der
Branche

www.fahrwegdiagnose.ch

Mit Unterstützung der



F 10175

SMG

SBA	V
Et	H 23M
Tara	23000 kg
Trennweite bei max. Aufladung	
7.75m	

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



- Suche auch von **unkonventionellen Ideen**
- Lernen von anderen **Branchen / Bereichen**

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



8

- **Zeit nehmen für Kollegen und Mitarbeitende**
- **Empathie zeigen und Förderung eines guten Arbeitsklimas**

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



- Feiern von Erfolgen

9

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



- Konstante eigene **Weiterbildung**
- **Weitergabe des Wissens** an Kollegen
- **Förderung** unseres **Nachwuchses**

10

Fazit: Erwartungen sind die gleichen wie früher...

Klassische Erwartungen



➤ ... **aber Gewichtung** ist heute und in Zukunft **anders!**

Spezifische Erwartungen

1. **Sicherheit** an erster Stelle
2. **Innovation**
3. Suche **gesamtheitlicher Lösungen**
4. Berücksichtigung **Interessen** und **adäquate Kommunikation**
5. Ausrichten auf **Kundennutzen**
6. **Zusammenarbeit** mit **Partnern** und der **Branche**
7. Lernen von anderen **Branchen / Bereichen**
8. **Empathie** und **Betriebsklima**
9. **Feiern** von **Erfolgen**
10. **Weiterbildung** und **Förderung** unseres **Nachwuchses**

Wo finden wir nur diese Super-Ingenieure?

Sie sind gerade hier!!

- Herzlichen Dank für Ihr Engagement und die Aufmerksamkeit!