

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



- **Sicherheit** an erster Stelle

1

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



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

4

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



5

- Ausrichten aller Projekte auf Kundennutzen

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



6

Zusammenarbeit mit
Partnern und der
Branche

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



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

Spezifische Erwartungen an Bahningenieure



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

8

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!