

**Zielorientiert Projektentwicklung**  
**Goal-oriented project handling**

**Problemstellung / Problem definition**

- Definition der Aufgabe / Task definition
- Orientierungsgespräche / First discussions
- Begehung / perpertration
- Festlegung der Arbeiten / Specification of the works

DATA

**Datenaufnahme / Data recording**

- Grundlagenermittlung / Basic project data
- Vermessungsarbeiten / Surveying work
- Inspektion der Anlagen /  
Inspection of the railway facilities

DATA

**Auswertung / Evaluation**

- Auswertung der Messergebnisse /  
Evaluation of the measurement results

DATA

**Arbeitsgrundlagen erstellen / Working basis**

- Berichte, Listen, Messschriebe, Kartierung,  
Querprofile, Längsprofile, Dokumentation
- reports, schedule, mapping, cross-section,  
longitudinal section, siteplan,documentation

DATA

**Planung / Planning**

- Entwurfs- und Ausführungsplanung /  
Design and implementation planning
- Sanierungsplanung /  
Reconstruction planning

**Kundenbetreuung / Customer support**

- Sanierung, Instandhaltung, Prüfung /  
Reconstruction, maintenance, Examination

**Ihre Ansprechpartner / Your contact person:**

*Planung von Bahnanlagen /  
Planning of railway facilities*

Zdenek Ruzicka  
Zdenek.ruzicka@ivr-gmbh.de  
Fon: +49 7253 9255-19

*Prüfen von Bahnanlagen/  
Examination of railway facilities*

Daniel Heußler  
Daniel.heussler@ivr-gmbh.de  
Fon: +49 7253 9255-26



Ingenieur- & Vermessungsbüro  
Ruzicka GmbH

Unterer Jagdweg 5 – 69254 Malsch - Deutschland

Fon: +49 7253 9255-0  
Fax: +49 7253 9255-16  
Mail: info@ivr-gmbh.de

www.ivr-gmbh.de



# Gleisanlagen planen und prüfen

Planning and examination of railway  
facilities



Ingenieur- & Vermessungsbüro Ruzicka GmbH

## **Firmenprofil & Unternehmensphilosophie**

*Unsere Fachkompetenz im Bereich Prüfung und Planung von Bahnanlagen ist unsere große Stärke.*

*In unserem ganzheitlichen Denken spiegelt sich unsere Arbeitsweise wieder. Neben der technischen Kompetenz unserer Mitarbeiter ist es uns wichtig, unserem Auftraggeber ein wirtschaftlich optimiertes Ergebnis unterbreiten zu können.*

*Aus der langjährigen Praxis und den Erfahrungen unserer Mitarbeiter kennen wir die einzelnen Prozessschritte. Auf diese Weise ist es uns möglich mit den neuen, sich ständig verändernden, Anforderungen unterschiedliche Projekte zielorientiert zu bewältigen.*

*Partnerschaft ist ein Grundpfeiler unserer Unternehmensphilosophie. Wir verstehen Partnerschaft als zielorientierte, langfristige Zusammenarbeit mit unseren Auftraggebern, unseren Mitarbeitern und ausgewählten Fachbetrieben im Rahmen unseres Leistungsangebotes.*

## **Unsere Dienstleistungen**

*Seit der Gründung unseres Unternehmens beschäftigen wir uns weltweit mit der Planung und Prüfung von Bahnanlagen. Unsere Kunden begleiten wir bei verschiedenen Projekten im Bereich der schienengebundenen Verkehrsmittel.*

*Zu unseren Stärken zählen wir unter anderem die Gleisinspektion, Weicheninspektion sowie die Planung, Bauüberwachung und Projektsteuerung von Maßnahmen an Bahnanlagen jeglicher Art und aller dazugehöriger Bauwerke und Systeme.*

*Im Bereich der Gleisinspektion beschäftigen wir uns mit der gleisgeometrischen Prüfung und anderen bahnspezifischen Prüfmethoden zur Begutachtung von Bahnanlagen. Hier beschäftigen wir uns auch mit der Lieferung und Weiterentwicklung von entsprechenden Gerätschaften für die Gleisdiagnostik.*

**Unsere Stärken sind Ihre Vorteile**

## **Prüfung von Bahnanlagen**



## **Examination of railway facilities**

### **Company profile & Company philosophy**

*Our expertise in planning and examination of railway facilities is our great strength.*

*Our global thinking is reflected in our way of working. And in addition to our high level of technical competence, it is very important for us to offer our clients optimal, cost-effective solutions.*

## **Planung von Bahnanlagen**



## **Planning of railway facilities**

*Thanks to years of experience and the in-depth knowledge of our employees, we have become very familiar with each individual stage of the required processes and are able to react flexibly to meet the constantly changing demands of larger projects.*

*One of the main pillars of our company's philosophy is partnership. We regard partnership as a goal-oriented, long-term cooperation with our clients, our employees, and selected specialist companies.*

## **Projekt Beratung & Steuerung**



## **Project Consultancy & Control**

### **Our Services**

*Since the foundation of our company, we deal worldwide with the planning and examination of railway facilities. We support our customers in various projects in the field of railway transportation.*

*Our strengths are amongst others track and switch inspections, as well as planning, construction supervision and project management of activities undertaken on railway facilities of any kind and all associated structures and systems.*

## **Geräte zur Gleisdiagnostik**



## **Track Diagnostic Equipment**

*In the sector of track inspection, we are dealing with track geometry testing and other railroad-specific test methods for the assessment of railway facilities. In addition we are engaged with the supply and further development of track diagnostic equipment.*

**Our excellence is your advantage**