



# Durchdacht geplant

BÜRO FÜR EFFIZIENTE  
INGENIEURBAUPLANUNG.

[www.infra-tec.de](http://www.infra-tec.de)

**infra-tec** GmbH  
steel for mobility



Unsere Mitarbeiter erstellen seit vielen Jahren Planungen mit hoher Qualität.

# ÜBERZEUGEND PLANEN.

ERSTKLASSIGER SERVICE  
FÜR IHREN PROJEKTERFOLG

Das Leistungsspektrum des Planungsbüros der infra-tec umfasst die Tragwerksplanung im Brücken- und Ingenieurbau, Spezialtiefbau sowie die Stahlbauplanung einschließlich Werkstattzeichnungen.

Durch unsere Mitgliedschaft im DVLV gewährleisten wir für Planungen im Lärmschutz beste Lösungen mit dem jeweils aktuellen Stand der Technik.

Wir arbeiten mit gängigen Statik-Programmen, teilweise auch eigens erstellten Statik-Tools. Im Rahmen der Bauplanung entlang von Verkehrsanlagen konstruieren wir mit CAD-Lösungen in 2D und 3D. Für die Stahlkonstruktion werden spezielle Stahlbaukonstruktionsmodule benutzt.

Hierbei setzen wir auf innovative Ansätze, insbesondere aus dem Lean Management und Building Information Modeling (BIM).

## KUNDE

Ausführungsplanung und Statik sind Bestandteil der Aufträge LP 4+5 HOAI.

## FERTIGUNG

Werkstattplanung und Stücklisten können für die digitalisierte Fertigung genutzt werden.



## BAUSTELLE

Montageplanung kann an die Bedürfnisse der Baustelle angepasst werden.

## LEISTUNGSSPEKTRUM:

- Tragwerksplanung:
- Standsicherheitsnachweise und Ausführungsplanungen für konstruktive Ingenieurbauwerke, z. B. Lärmschutzwände, Stützwände, Durchlässe sowie für Gründungen und Baubehelfe
  - Statische und dynamische Nachweise von Tragwerken, Tragwerksoptimierung
- Lärmschutz:
- Lärmschutzanlagen an Straßen und Schienenwegen
  - Lärmschutzwände und -wälle als aktive Schallschutzanlagen
  - Gestaltung von Lärmschutzanlagen
- Stahlbau:
- Statische und dynamische Nachweise von Stahlbauwerken mit 3D-Modellierung
  - Lärmschutzbrücken, Signalausleger, Fuß- und Radwegebrücken
  - Werkstattzeichnungen
- Spezialtiefbau:
- Baugrubenverbau und Rückverankerungen
  - Bohr- und Rammpfahlgründungen
  - Spundwandkonstruktionen
  - Bodenvernagelungen

## FORDERN SIE UNS!

Wir verstehen uns als praxisnahe Planer, als ein Teil eines interdisziplinären Netzwerks von Spezialisten.

Für unsere Planungsaufgaben bringen wir neben Kompetenz und Verlässlichkeit auch Dialogbereitschaft und Wertschätzung für unserer Projektpartner ein.

Als Ihr starker Partner in der Ausführungsplanung richten wir unser Handeln stets auf den Erfolg Ihrer Baustelle aus.

Dr.-Ing. Rüdiger Körlin,  
Büroleiter in Dresden und leitender Tragwerksplaner



Planungsbüro für die Ausführungs-, Werkstatt- und Montageplanung –  
inklusive Statik – für Ingenieurbauwerke in der Infrastruktur.

**infra-tec GmbH**

Adolph-Kolping-Str. 9  
57627 Hachenburg

info@infra-tec.de  
P +49 2662 94309-0

Ein Unternehmen der LEONHARD WEISS-Gruppe