

## Zeman & Co und Klik Bühnensysteme

Dacharbeitsbühnen stellen eine komplexe Mischungen aus Stahlbau, Maschinenbau, Antriebs- und Steuerungstechnik dar. Durch jahrzehntelange Erfahrungen sind Zeman und Klik zuverlässige und kompetente Partner.

**Zeman & Co** verfügt über 60 Jahre Erfahrung im Stahlbau, 50 Jahre im Maschinenbau und 16 Jahre mit seinen Zeman Railway Solutions.

**Klik Bühnensysteme** bietet seit über 40 Jahren kundenorientierte Lösungen in den Bereichen Befahranlagen, Bühnen-, Bahn- und Sicherheitstechnik sowie Sonderkonstruktionen.



## Competence in Steel



+43 (0)1 814 14 - 0; info@zeco.at  
Clemens-Holzmeister-Straße 6,  
1100 Wien



Linked  Zeman Group

[zeman-gruppe.com](http://zeman-gruppe.com)

# ZEMAN RAILWAY SOLUTIONS

Immer mehr Technik wird am Dach der Züge untergebracht. Darunter Klima- und Lüftungsanlagen, Stromabnehmer und Antennen.

Die Zeman Railway Solutions (ZRS) bieten die passenden Lösungen für jeden Standort, um die Züge wieder schnell auf die Schiene zu bringen.

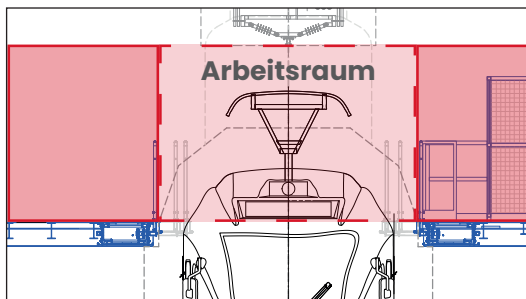
Flexibel, sicher und effizient.

[zeman-gruppe.com](http://zeman-gruppe.com)



## Anforderungen an die Dacharbeitsbühnen

- 1 Sicherheit:** Absturzsicherung, Sicherheit bei aktiven Oberleitungen, sicherer Zugang und Fluchtweg.
- 2 Arbeitshöhe:** nach Kundenanforderungen fix oder verstellbar.
- 3 Regellichtraumprofil:** Für das Ein- und Ausfahren der Züge bleibt das Regellichtraumprofil frei.



## Zeman Railway Solutions

Individuell anpassbare Arbeitshöhe, in alle Richtungen verschiebbare aufgeständerte oder aufgehängte Bühnen – Zeman bietet als erfahrener Stahlbauer maximale Flexibilität.

- 1 Absturzgefahr:** Arbeitsebenen fahren vollautomatisch an den Zug heran. Im Ruhezustand bleibt das Regellichtraumprofil frei. Ausgereiftes Zeman-Systemgeländer als Absturzsicherung. Rutschhemmender Alu-Belag R11 nach DIN EN 16165:2023-02.
- 2 Elektrische Gefahr durch Oberleitung:** Zugang zu den Arbeitsebenen nur bei spannungsfreien und geerdeten Oberleitungen inklusive Systemüberwachung und Protokollierung.
- 3 Sichere Zugänge und Fluchtwege:** Unterschiedliche Zugänge und Fluchtwege mit Zustandssensoren.
- 4 Krananlagen:** Erweiterungen wie integrierte Krananlagen sind möglich.

## 16 Jahre Dacharbeitsbühnen für die Bahnindustrie

Seit 16 Jahren setzen Zeman & Klik maßgeschneiderte Lösungen für renommierte Bahnunternehmen im DACH-Raum um.

In **Deutschland** reichen die fortschrittlichen Installationen für die DB von München bis Cottbus, jeweils spezifisch zugeschnitten auf die Anforderungen der einzelnen Standorte.

In **Österreich** unterstützen ihre Systeme die ÖBB bei der Wartung ihrer Flotten an zentralen Knotenpunkten wie Wien, St. Pölten und Innsbruck.

In der **Schweiz** tragen ihre Lösungen dazu bei, die Effizienz der SOB im Bahnverkehr weiter zu steigern.

