

# ZIS (Zug – Informations – System)

Dieses Programm dient zur Datenverwaltung von Zügen, Übergangszüge, Fahrzeuge, Mitarbeiter, Gleise, Lagepläne und vieles mehr, Zugerfassung vom Abgangsbahnhof bis zum Zielbahnhof. Ebenfalls können Lz – Fahrten in der Bestellung erfasst werden.

Einsatzpläne der Mitarbeiter und Meldeberichte können ebenfalls getätigt werden. Datenexport zu Office Excel und andere Exporte können mit Eingebunden werden, dieses Programm ist Kennwortgeschützt.

The screenshot shows the main interface of the ZIS (Zug – Informations – System) software. At the top, there is a menu bar with options like 'Datei', 'Zugdatei', 'Mitarbeiter', 'Telefonverzeichnis', 'Lagepläne', 'Gleisinformationen', 'Meldebuch', 'Bahnhofsfahrdnung', 'Datensicherung', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Sonstiges', 'Meldungen', and 'Entwickler / Infos'. Below the menu, there are several panels:
 

- A central header area with the title 'ZUG - Informations - System' and the current date '28.01.2020' and time '13:04:56'.
- Two small images of trains on tracks.
- A large calendar grid showing the months from January to December 2020. The current date, 28.01.2020, is highlighted in red.
- At the bottom, there is a status bar with the text 'Status ZIS Zuginformationssystem 2019 Entwickelt durch © by Franz Josef Rogon Weiß, Mohnweg 5, 56127 Bergheim (02271) 91371' and 'Internet : www.bmcha.de | Email: Rogon.F.J@web.de'.

The screenshot shows the 'ZIS Erfassen und Bearbeiten' (Enter and Edit) window. It features a complex form for entering and editing train data. Key elements include:
 

- Buttons:** 'Hinzufügen', 'Aktuell', 'Tabelle', 'Neu lesen', 'Beenden', 'EFG-Liste', 'EVU Liste', 'K | Satz 406', 'Datum: 28.01.2020', 'Zeit: 13:11:53'.
- Search Fields:** 'Eingangs-Zugnummer suchen' (40000), 'Ausgangs-Zugnummer suchen' (40000), 'Eingangs - Zuginfo-Text.Datei', 'Texte öffnen', 'Zulaufzüge für heute erfassen', 'Züge für Wochenplanung erfassen'.
- Form Fields:**
  - E-Zug-Nr, E-EVU, E-Richtung, E-RegelGL, E-Verkehrstage
  - E-GAT, E-Von, E-Tag, h/km, Mo
  - E-Ark, E-Info, E-Küzel, Besk, Uh
  - Abgangsbil, A-Richtung, A-RegelGL, Do
  - A-Zug-Nr, A-EVU, A-Tag, h/km, Fr
  - A-GAT, A-Nach, A-Küzel, Sa
  - A-Abt, A-Info, A-Kürzel, So
  - Endbil, Zusatz, Bemerkung, Lösche Satz
- Calendar:** A small calendar for April 2019 is visible, with the current date 'Heute: 28.01.2020' highlighted.
- Table:** A table with columns for 'Züge nach Zug-Nr', 'Züge nach Ankunft', 'Züge nach Abfahrt', 'Züge nach EVU', and 'Kalender' (Abg-EVU, Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So).
- Message:** A message box states 'Eingangszug wird von u. g. EVU übernommen'.
- Input Fields:** A-Zug-Nr, A-Abt, AU, and other fields for detailed train entry.