

cad^h**work**®



cadwork informatik Software GmbH

- Gründung 1980
- Hauptsitz: Basel
- 18 Filialen
- Ca. 75 Mitarbeiter
- Über 2000 Kunden



Geschäftsfelder

- Entwicklung und Vertrieb der 3D-CAD/CAM Software „cadwork“ im Bereich Holzbau,
- Sowie Support und Schulungen.



Diplomarbeit

Realisierung eines bidirektionalen Datenaustauschs zwischen dem CAD-Programm „cadwork“ und dem Statik-Programm „RStab-Holz“ über eine standardisierte Schnittstelle des Deutschen Stahlbauverbandes



Aufgaben

- Analyse der standardisierten Schnittstelle (Step-Datei)
- Definition der Anforderungen für cadwork
- Generieren von cadwork-Elementen anhand der Informationen aus der Step-Datei
- Analyse von cadwork-Elementen
- Schreiben einer Step-Datei und öffnen des Statikprogramms „RStab-Holz“
- Implementierung eines Einstellungsdialogs



Kontakt

Zur Firma:

cadwork Informatik Software GmbH
Lavesstrasse 4
31137 Hildesheim

hildesheim@cadwork.de

www.cadwork.de

Tel.: 0 51 21 / 91 99 90

Fax.: 0 51 21 / 91 99 60

Zum Autor:

Marion Erlebach
Augsburgerstraße 8
87616 Marktoberdorf

erlebach_marion@web.de

Tel.: 0 83 42 / 52 22

