

## Aktuelle Baureihen Current projects

### Alstom

LHB Citadis Kassel  
LHB CTR Minuetto  
LHB Hamburger Hochbahn  
LHB ET474  
LHB DSB  
NJT (New Jersey, USA)  
SM4 (Finnland)  
Y32 (Rumania)  
XTER  
X60 Augsburg  
XCC Würzburg/München

### Bombardier

ADtranz BR101  
ADtranz BR145  
ADtranz/LHB ET423  
ADtranz/Rheinbraun (EL 2000)  
ADtranz/Siemens SGP/DWA ET424-425  
ADtranz/Talbot VT628  
ADtranz GT6N München/Berlin/Nürnberg  
ADtranz GT8N Bremen/München/Nürnberg  
BR802 (Köln II)  
BR807 (Saarbrücken)  
AGC565/332  
BR811 (Rotterdam I)  
BR813 (Croydon I)  
BR817 (Stockholm)  
BR819 (Virgin)  
BR534 (TVR Nancy)  
BR536 (Graz)  
DWA/BT Görlitz VIII  
DWA BR670.1  
DWA LVT/S  
GH 120 (Ungarn)  
ICE 3 (Israel)  
Itino (Odenwald)  
K 4500 (Köln)  
Talbot BR643/644 (Talent)  
Cityrunner (Bonn, Lodz, Linz)  
BR554 (Minneapolis Hiawata Corridor)  
BR552 (Talent)  
Talgo HAST 350/Spain  
BR548 (Nina 2)  
BR556 / MF 2001 I (Metro, Paris)  
CP 2000 (Portugal)  
Itino (Schweden)  
CTA 5000 (Chicago)

Weitere Baureihen siehe umseitig ▼  
More projects overleaf ▼

**GUMMI-METALL-TECHNIK  
GmbH**  
D-77815 Bühl · Germany

**GMT**



P.O. Box 1253 · D-77802 Bühl  
Liechtersmatten 5  
Werk 1: Dr.-Georg-Schaeffler-Str. 24  
Werk 2-4: Liechtersmatten 5  
Werk 5: Erlenstraße 15  
Tel. +49 (0) 72 23/804-0 · Fax +49 (0) 72 23/21075  
Internet: www.gmt-gmbh.de · E-Mail: info@gmt-gmbh.de

## Produktionsstätten

### SCHWEIZ

**GUMETA AG**  
Kautschuk-Werk  
Buchrainstraße 2  
6030 Ebikon  
Tel. +41 (0)41/4401717  
Fax +41 (0)41/4405060  
E-Mail: info@gumeta.ch

### MALAYSIA

**GMT (M) SDN.BHD.**  
P.O. Box 82  
Industrial Estate  
33000 Kuala Kangsar  
Perak  
Tel. +60 (0)5/77 61 742  
Fax +60 (0)5/77 65 700  
E-Mail: info@gmt.com.my

### ÖSTERREICH

**GMT GUMMI-METALL-TECHNIK  
GMBH**  
Teufligen 4  
4872 Neukirchen a. d. Vöckla  
Tel. +43 (0) 76 82 40 55 1-11  
Fax +43 (0) 76 82 40 55 1-99  
E-Mail: austria@gmt-gmbh.com

### IRLAND

**GMT IRELAND LTD.**  
Clifden  
Co. Galway  
Tel. +353 (0)95/2 1382  
Fax +353 (0)95/2 1704  
E-Mail: gmtil@iol.ie

### USA

**GMT INTERNATIONAL CORP.**  
Villa Industrial Park  
P.O. Box 117  
Villa Rica  
Georgia 30180  
Tel. +1/770/459-5757  
Fax +1/770/459-0957  
E-Mail: gmt@gmt-international.com

### INDIEN

**GMT INDIA PVT. LTD.**  
Plot No. 27C, KIADB Industrial Area  
Off. Bangalore - Mysore Highway  
Bidadi, Bangalore - 562109  
Tel: +91 80 66961500 to 507  
Fax: +91 80 66961509  
E-Mail: info@gmtindia.biz

### CHINA

**GMT GUMMI-METALL-TECHNIK  
(TIANJIN) CO. LTD.**  
Jimei Industrial Park 19A  
Xiqing Economic Development Area  
300385 Tianjin  
Tel. +86 (0) 22/2388 8168  
E-Mail: info@gmt-china.cn

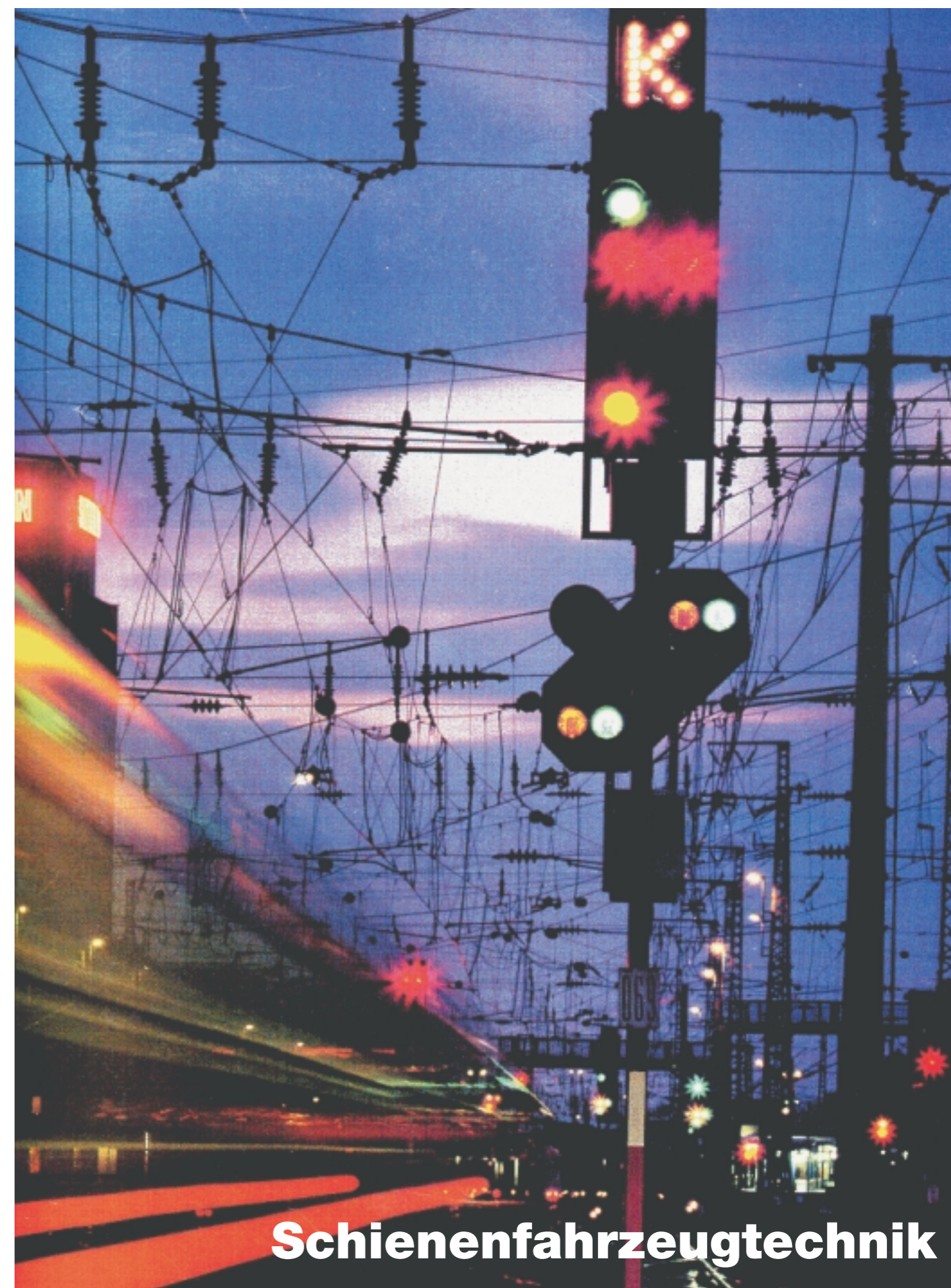
## Verkaufsniederlassungen

### FRANKREICH

**GMT FRANCE**  
Z. I. Ste Agathe - Rue Paul Langevin  
BP 10049  
57192 Florange Cedex  
Tel. +33 (0)3/82593390  
Fax +33 (0)3/82593399  
E-Mail: info@gmt-france.fr

### ENGLAND

**GMT RUBBER-METAL-TECHNIC LTD.**  
The Sidings  
Station Road  
Guiseley, Leeds, LS20 8BX  
West Yorkshire  
Tel. +44 (0)19 43/870670  
Fax +44 (0)19 43/870631  
E-Mail: sales@gmt.gb.com



**Schienenfahrzeugtechnik**

**Rail Vehicle Technology**

**GMT**



## Unsere Leistungen:

Die GMT Gummi-Metall-Technik GmbH kann mittlerweile auf einen Zeitraum von mehr als 40 Jahren im Dienste der Entwicklung und Herstellung von Gummi-Metall-Elementen und technischen Gummiformartikeln zur Reduzierung und Dämpfung von Schwingungen und Vibrationen zurückblicken.

Die Komponenten und Systeme der GMT werden mittels hochwertiger Berechnungsmethoden entwickelt und auf modernsten Einrichtungen hergestellt und geprüft.

Innovationsfreudigkeit, Kreativität, Flexibilität und Schnelligkeit sowie eine den wirtschaftlichen Rahmenbedingungen angepasste Kostenstruktur haben GMT zu einem anerkannten und weltweit akzeptierten Entwicklungspartner und Hersteller werden lassen.

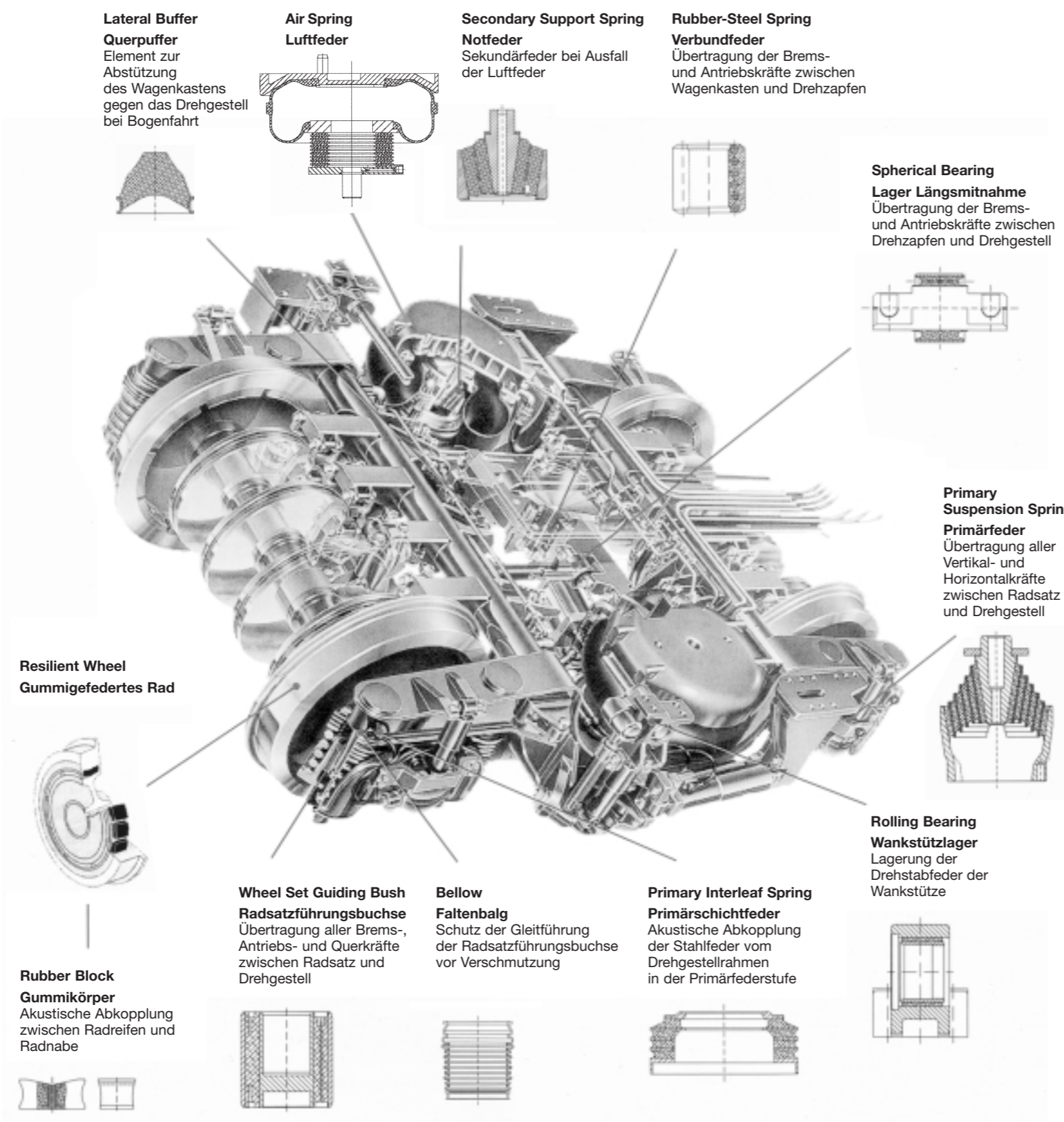
Die ganzheitliche, systemgerechte Betrachtungsweise der Aufgabenstellungen ermöglicht es, komplette Bausätze zu entwickeln und zu produzieren. Hierzu gehören beispielsweise Drehmomentstützen und Radsatzlenker, Primär- und Sekundärfederelemente, Querpuffer und Radsatzführungsbuchsen sowie Not- und Zusatzfedern.

Aufgrund der Erkenntnisse aus umfangreichen Problemstellungen und der aktiven Mitarbeit an zahlreichen Projekten trägt GMT dazu bei, die Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit der Systemhäuser, Komponentenhersteller und der Betreibergesellschaften zu erhalten und zu verbessern.

**ZERTIFIZIERT NACH IRIS**

**CERTIFIED ACC. TO IRIS**

# Produktbeispiele: Lage und Funktion Products and Assembly State



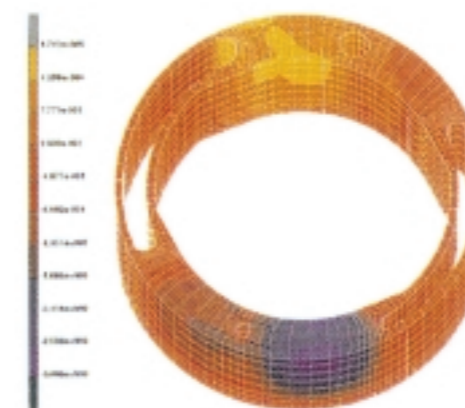
## What we can do for you:

GMT Gummi-Metall-Technik GmbH have specialised for more than 40 years in the development and production of rubber elements and rubber to metal bonded mountings. A major part of our research and development activities are dedicated to the rail vehicle sector.

GMT's antivibration systems are developed using complex linear and non-linear calculation methods. All of our production plants have modern production and testing facilities.

GMT is proof that an innovative approach to customer's tasks, together with creativity, flexibility and economic costing are key factors required to become a leading company in the anti-vibration industry.

As GMT are involved in many projects, including the development of parts for new high speed bogies or production of spare parts for private tram operators, we benefit from a constant exchange of information and expertise between all parties involved. Our successful co-operation with both OEMs and operators is proof that they value our approach and the possibility to reduce development times and costs.



Nichtlineare FEM-Berechnung als Entwicklungswerkzeug.  
Example for non-linear Finite Element Analysis.

## Aktuelle Baureihen Current projects

### Siemens

SGP Combino Bursa  
SGP De Lijn  
SGP DSB-Lok  
SGP (Desiro UK)  
SGP HL 1016/1116  
SGP Karlsruhe  
SGP KRD 100  
SGP (S-Bahn Zürich)  
SGP U-Bahn Wien  
SGP ULF  
DE 6400 (Holland)  
DI6/DI8 (Norwegen)  
AMD 103 (AMTRAK USA)  
GM DE30AC (Long Island Railroad)  
GM DM30AC (Long Island Railroad)  
SGP SGP300  
SGP SGP400 (Doppelstockwagen/ICE2)  
SGP SGP500 (ICE3)  
SGP VT605  
SGP LVT642  
SGP Halle  
SGP Combino  
SGP (Trenitalia)  
SGP (Velaro)  
BR 189  
Rh2016  
Aranto  
SF1000

ÖBB Railjet

### Rotem

Irico DMU  
TCDD DMU  
Busam Gimhae

### CRC

Shanghai Line 6  
Teheran Line 2 Metro

ASTRA (Y 32 Rumänien)  
INEKON (Tram Washington)  
Krauss-Maffei/Siemens BR152  
Stadler Flirt Variobahn  
Vossloh G2000  
Transwerk Südafrikanische Staatsbahnen  
Skoda 15T Prag/Riga