



## Neuigkeiten

### Engineering & Consulting

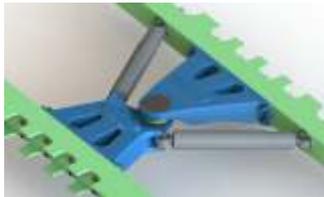
SAMES hat seine Consultingleistungen im Bereich der öffentlichen Verkehrsbetriebe ausgeweitet. Vom Entwurfsdesign, Anpassung von Komponentenkonstruktionen, Fehleranalysen bis hin zur Fahrsimulation bietet SAMES die vollständige Entwicklung, Unterstützung und Consulting an.

SAMES entwickelt ein neues **100%-Niederflurstraßenbahn Fahrwerk**. Das Fahrwerk kann in Gelenk- sowie Multigelenkfahrzeugen eingesetzt werden.

### Produkte:

SAMES hat gerade ein neues Gelenksystem für Straßen- und Stadtbahnen freigegeben. Die Haupteigenschaften und Vorteile des Systems sind:

- sehr geringe Höhe (~120mm) und geringes Gewicht
- integrierter Inter-car-Dämpfer (optional)
- gemäß EN 12663 cat. P-IV



SAMES hat ein **neues niveau-geregelte Sekundärfedersystem** für Schienenfahrzeuge entwickelt. Das System kann sowohl in Straßen- und Stadtbahnen als auch in Vollbahnen verwendet werden.



### Ihr Vorteil

#### Know-how

- gut ausgebildete und erfahrene Ingenieure
- modernste Entwicklungsmethoden
- langjährige Erfahrungen im Bau von Fahrwerken
- durch die Produktion von Fahrwerken, Know How und Kontakte zu vielen Herstellern und Zulieferern
- Konstruktion und Dokumentation nach europäischen Standards, UIC, BOStrab, VDV, GC/RT, GOST, AAR, APTA, etc.

## InnoTrans 2014 .join us

Sehr geehrte Damen und Herren, am 23. September öffnet die InnoTrans ihre Türen und SAMES wird erneut als Aussteller teilnehmen. SAMES ist sehr stolz darauf, bereits zum fünften Mal in Folge die Möglichkeit zu haben, auf dieser Ausstellung vertreten zu sein. Die InnoTrans ist die wichtigste Schienenfahrzeugmesse für SAMES und nach zwei Jahren mit interessanten Projekten freuen wir uns, unsere neuen Entwicklungen vorzustellen. Natürlich freuen wir uns auch darauf langjährige Geschäftspartner, neue Kunden, Zulieferer und Freunde treffen zu können. Neben den Engineering- und Consultingleistungen werden Sie die Chance haben, sich über die aktuellen Neuerungen und Produkte zu informieren. Meine Kollegen und ich laden Sie herzlich ein, uns in Berlin zu besuchen.

Wenn Sie einen festen Termin vereinbaren möchten, können Sie uns gern unter [innotrans2014@sames.org](mailto:innotrans2014@sames.org) kontaktieren.



SAMES .innovative

Mit freundlichen Grüßen  
*Gerhold Sames*  
Geschäftsführer

.join us - SAMES Hall 20, booth 104



2006



2008



2010



2012

ecofriendly - modern - .innovative

Turn-key solution in engineering services!

### Dienstleistungen

#### Engineering & Consulting

#### Planung und Entwurf

- Fahrzeuggrundkonzept
- Komponentenkonzepte
- Machbarkeitsstudien

#### Entwicklung

- Fahrwerkskonstruktion
- Gelenkkonstruktion
- Wagonkonstruktion
- Statische und dynamische Berechnungen
- Fahrzeugdynamik
- Fahrstabilität
- Komfortanalyse
- Analyse des Crashverhaltens
- Spurführung und Lichtraum

### Produktion

#### Fertigungsunterstützung

- Produktionszeichnungen
- Beschaffungsmanagement
- Einkaufsdefinition
- Unterstützung im Produktionsverlauf
- Unterstützung bei Tests