



 EUROPEAN COMMISSION  
Community research

**7. FRP (2007-2013)  
TRANSPORT (inkl. Luftverkehr)  
Nachhaltiger Land- und Schiffsverkehr  
1. Ausschreibung**

Thematische Auftaktkonferenz zum 7. RP, WIEN  
18. Jänner 2007  
Herbert J. THANNER  
GD FORSCHUNG, H2

 EU TRANSPORT RESEARCH

 COOPERATION



 EUROPEAN COMMISSION  
Community research

**Inhalt**

- 7 RP, Struktur, Nomenklatur
- Ausschreibung FP7-SST-2007-RTD-1
- Ausschreibung FP7-TPT-2007-RTD-1
- SST Ausschreibung 2008 – indikativ

 COOPERATION



Community research

## Arbeitsprogramm 2007 Struktur

- **Activities**
  - 5 Aktivitäten entsprechend der strategischen Ziele des spezifischen Programmes
  - 1 horizontale Aktivität zur Unterstützung eines nachhaltigen Verkehrssystems
- **Areas**
  - Sektorielle Forschungsaktivitäten, unverändert über die Programmdauer, genaue Beschreibung der erwarteten Auswirkungen (Impakt)
- **Topics**
  - Referenz für Proposals
- **Level 1 oder Level 2**
  - Entsprechend der Beschreibung im Arbeitsprogramm




Community research

## Arbeitsprogramm 2007 Nomenklatur

Spezifisches Programm: **KOOPERATION**  
 Thema 7 **TRANSPORT**  
 Sub-Thema 7.2. Nachhaltiger Land- und Schiffsverkehr

---

Activity: 7.2.x (z.B.: Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit)  
 Area: 7.2.x.x (z.B.: Wettbewerbsfähige industrielle Prozesse)  
 - *Erwartete Auswirkungen !*  
 Topic: SST2007.x.x.x.x (z.B.: Lärmreduktion)

---

Level 1 – allgemein (synergieorientiert, umfassend, alle Sektoren)  
 Level 2 – gezielt (identifizierte Bedürfnisse, sektorrelevant)





Community research

## Ausschreibung FP7-SST-2007-RTD-1 Technischer Inhalt


- **Veröffentlicht: 22 Dezember 2006**
- **Einreichfrist: 3 Mai 2007, 17:00h (Lokalzeit Brüssel)**
- **Indikatives Fördervolumen: 153.48 M € (Budgetaufstockung 07)**
- **Instrumente:**
  - ➔ Kooperationsprojekte: CP
    - ◆ *Maximale EC-Beitrag für CP-FP: 4 M €*
    - ◆ *Minimaler EC-Beitrag für CP-IP: 4 M €*
  - ➔ Koordinations- und Unterstützungsmaßnahmen: CSA
    - ◆ *Strukturierung der Forschung und Unterstützung der Programmumsetzung*
    - ◆ *Keine F&E Aktivitäten*





Community research

## Arbeitsprogramm 2007 Umweltverträglichkeit


Chapter	Activity Area	TOPIC	Funding Scheme	Transport Mode	Leading DG
<b>7.2.1</b>		<b>UMWELTFREUNDLICHER LAND-UND SCHIFFSVERKEHR</b>			
<b>7.2.1.1</b>		<b>Umweltfreundliche Produkte und Verfahren</b>			
SST.2007.1.1.1	level 1	Bio- und alternative Kraftstoffe auf HC-Basis	CP, CSA	all	DG RTD
SST.2007.1.1.2	level 1	Technologien zur Minimierung des Energieverbrauchs (Strassen-/Schienenfahrzeuge, Schiffe und Infrastruktur)	CP, CSA	all	DG RTD
SST.2007.1.1.3	level 2	Integration erdgasbasierter Antriebssysteme	CP	road	DG RTD
SST.2007.1.1.4	level 2	Elektrische Schiffstechnologien	CP	waterb	DG RTD
SST.2007.1.1.5	level 2	Saubere und effiziente Diesel-Antriebssysteme	CP	waterb	DG RTD
<b>7.2.1.2</b>		<b>Umweltfreundliche industrielle Herstellprozesse</b>			
SST.2007.1.2.1	level 1	Umweltfreundliche transportrelevante Herstellprozesse	CP, CSA	all	DG RTD
SST.2007.1.2.2	level 1	Strategien zur Wiederverwertung (Recycling)	CP, CSA	all	DG RTD
SST.2007.1.2.3	level 2	Umweltfreundliche Schiffe (ECO-SHIP)	CP	waterb	DG RTD





 EUROPEAN COMMISSION  
 Community research

## Arbeitsprogramm 2007 Ko-Modalität und Stauvermeidung

Chapter	Activity Area	TOPIC	Funding Scheme	Transport Mode	Leading DG
<b>7.2.2</b>		<b>VERKEHRSVERLAGERUNG UND STAUVERMEIDUNG</b>			
<b>7.2.2.1</b>		<b>Logistik und intermodaler Transport</b>			
SST.2007.2.1.1.	level 1	Fahrzeug- und Infrastrukturkonzepte fuer intermodalen Frachttransport	CP,CSA	all	DG RTD
SST.2007.2.1.3.	level 2	Logistikmassnahmen fuer intermodalen Tür/Tür Container Transport	CP	all	DG RTD
SST.2007.2.1.5.	level 2	Zukünftiger LKW-Fernverkehr	CP	road	DG RTD
<b>7.2.2.5</b>		<b>Interoperabilität und Sicherheit</b>			
SST.2007.2.5.1.	level 1	Interoperable Schienenfahrzeuge	CP, CSA	rail	DG RTD
SST.2007.2.5.2.	level2	ERTMS-konforme Anschlussysteme	CP	rail	DGRTD

  
 COOPERATION


 EUROPEAN COMMISSION  
 Community research

## Arbeitsprogramm 2007 Stadtverkehr

Chapter	Activity Area	TOPIC	Funding Scheme	Transport Mode	Leading DG
<b>7.2.3</b>		<b>NACHHALTIGER STADTVERKEHR</b>			
<b>7.2.3.1</b>		<b>Neue Transport- und Mobilitätskonzepte</b>			
SST.2007.3.1.1	level 1	Konzepte zur Mobilitätszugänglichkeit für alle Personenkreise	CSA	all	DG RTD
SST.2007.3.1.2	level 1	Intelligente Mobilitätskonzepte und Schnittstellen fuer den Personenverkehr	CSA	all	DG RTD
<b>7.2.3.2</b>		<b>Öffentlicher Verkehr mit hoher Qualität</b>			
SST.2007.3.2.1	level 2	Zukünftige europäische Bussysteme	CP	road	DG RTD

  
 COOPERATION



EUROPEAN COMMISSION  
Community research

## Arbeitsprogramm 2007

### Sicherheit

Chapter	Activity	Area	TOPIC	Funding Scheme	Transport Mode	Leading DG
<b>7.2.4</b>	<b>ERHÖHUNG DER VERKEHRSSICHERHEIT</b>					
<b>7.2.4.1</b>	<b>Integrierte Sicherheit für Transportsysteme</b>					
SST.2007.4.1.1	level 1		Intrinsische Sicherheit durch "Design"	CP, CSA	all	DG RTD
SST.2007.4.1.2	level 1		Faktor Mensch und physische Aspekte	CP, CSA	all	DG RTD
SST.2007.4.1.3	level 1		Krisenmanagement und Rettungsaktionen	CP, CSA	all	DG RTD
SST.2007.4.1.4	level 1		Integrale sicherheitsrelevante Systemlösungen	CP, CSA	all	DG RTD
SST.2007.4.1.6	level 2		Integrierte Sicherheit für Schienenfahrzeuge im Stadtgebiet	CP	rail	DG RTD
SST.2007.4.1.7	level 2		Intelligente Strassenbarrieren	CP	road	DG RTD
SST.2007.4.1.8	level 2		Sozio-ökonomische Forschung	CP	road	DG RTD



COOPERATION



EUROPEAN COMMISSION  
Community research

## Arbeitsprogramm 2007


### Wettbewerb

Chapter	Activity	Area	TOPIC	Funding Scheme	Transport Mode	Leading DG
<b>7.2.5</b>	<b>STÄRKUNG DER WETTBEWERBSFÄHIGKEIT</b>					
<b>7.2.5.1</b>	<b>Wettbewerbsfähige industrielle Prozesse (inkl. KMUs)</b>					
SST.2007.5.1.1	level 1		Wettbewerbsfähige Produktentwicklung	CP, CSA	all	DG RTD
SST.2007.5.1.2	level 1		Kostengünstige Herstell- und Wartungsprozesse	CP, CSA	all	DG RTD
SST.2007.5.1.3	level 1		Neue Produktionsabläufe und -modelle	CP, CSA	all	DG RTD
<b>7.2.5.2</b>	<b>Wettbewerbsfähige Produkte und Services (inkl. KMUs)</b>					
SST.2007.5.2.1	level 2		Verbesserung der Servicequalität fuer Zugreisende	CP	rail	DG RTD
SST.2007.5.2.2	level 2		Dynamische Stabilität von « leichten » Zügen	CP	rail	DG RTD




COOPERATION



## Arbeitsprogramm 2007

### Horizontale Aspekte

Chapter	Activity Area	TOPIC	Funding Scheme	Transport Mode	Leading DG
<b>7.2.6</b>		<b>HORIZONTALE AKTIVITÄTEN</b>			
SST.2007.6.1	level 1	Stimulierung der Beteiligung von KMUs	CSA	all	DG RTD
SST.2007.6.2	level 1	Stimulierung der internationalen Zusammenarbeit mit Partnerländern	CSA	all	DG RTD
SST.2007.6.3	level 1	Arbeitsmöglichkeiten im Transportbereich	CSA	all	DG RTD
SST.2007.6.4	level 2	Stimulierung „radikaler“ Technologieänderungen	CSA	all	DG RTD
SST.2007.6.5	level 2	Zukünftige Schifffahrtspolitik und Forschung im Bereich Landtransport	CSA	waterb	DG RTD
SST.2007.6.6	level 2	Stimulierung der internationalen Zusammenarbeit mit Nachbarregionen und Entwicklungsländern im Bereich öffentlicher Personenverkehr	CSA	rail, road	DG RTD
SST.2007.6.7	level 2	ERA-NET Transport II	CSA	all	DG RTD





## Ausschreibung FP7-TPT-2007-RTD-1

### Technischer Inhalt

- **Veröffentlicht: 22 Dezember 2006**
- **Einreichfrist: 3 Mai 2007, 17:00h (Lokalzeit Brüssel)**
- **Förderungsvolumen: 12 M €**
- **Instrumente:**
  - Kollaborationsprojekte: CP-FP
    - ◆ *Max. EC Förderung: 1.5 M €*
  - Koordinierungs- und Unterstützungsmassnahmen (CSA)
- **Ziele:**
  - Synergien aus Luft, Land- und Schiffsverkehr
  - Evaluierung der Auswirkungen der Forschungsaktivitäten






# Nachhaltiger Land- und Schiffsverkehr Indikative Themen - 2008

GD Forschung





# Arbeitsprogramm 2008 Indikative Themen

Chapter	Activity Area	TOPIC
<b>7.2.1</b>		<b>Umweltfreundlicher Land- und Schiffsverkehr</b>
<b>7.2.1.1</b>		<b>Umweltfreundliche Produkte und Verfahren</b>
SST.2008		Elektrische Antriebssysteme und Hybridtechnologien
SST.2008		Wasserstoff und Brennstoffzellen für alle Transportmoden
<b>7.2.1.2</b>		<b>Umweltfreundliche Prozesse</b>
SST.2008		Vorbeugende Massnahmen zum Schutz von Gewässer- Küsten und Festland
<b>7.2.2</b>		<b>Verkehrsverlagerung und Stauvermeidung in Verkehrskorridoren</b>
<b>7.2.2.1</b>		<b>Logistik und intermodaler Verkehr</b>
SST.2008		Effiziente Transport Schnittstellen
SST.2008		Service Verbesserungen bei Verladeanlagen
<b>7.2.2.6</b>		<b>Verkehrsregelung und Datenverwaltung</b>
SST.2008		„Intelligente“ Strassen
<b>7.2.3</b>		<b>Nachhaltiger Stadtverkehr</b>
<b>7.2.3.1</b>		<b>Neue Transport- und Mobilitätskonzepte</b>
SST.2008		Neue Fahrzeugkonzepte für die Güterbeförderung
SST.2008		Effizientes innerstädtisches Güterbeförderungssystem
<b>7.2.4</b>		<b>Erhöhung der Verkehrssicherheit</b>
<b>7.2.4.1</b>		<b>Integrierte Sicherheits- und Überwachungssysteme für Transportsysteme</b>
SST.2008		Informationsbasierte Sicherheitssysteme
<b>7.2.5</b>		<b>Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit</b>
<b>7.2.5.1</b>		<b>Wettbewerbsfähige industrielle Prozesse</b>
SST.2008		Verbesserte und kosteneffiziente Konzepte für Infrastrukturbau
<b>7.2.5.2</b>		<b>Wettbewerbsfähige Produkte und Services</b>
SST.2008		Innovative Konzepte für Produkte und Transportsysteme
SST.2008		Kostengünstige Verkehrsabläufe



The slide features a light beige header with the European Commission logo and the text 'EUROPEAN COMMISSION' and 'Community research'. A large red curved line starts from the top left and extends across the top. The main text is in bold red italics: 'Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !'. Below this is a decorative graphic of multiple overlapping red wavy lines. The email address 'herbert.thanner@ec.europa.eu' is centered in blue. At the bottom right is a logo with a stylized '7' and the word 'COOPERATION'. The bottom edge of the slide is decorated with a horizontal bar of colorful squares.

EUROPEAN COMMISSION  
Community research

***Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !***

[herbert.thanner@ec.europa.eu](mailto:herbert.thanner@ec.europa.eu)

7  
COOPERATION