

**13:30 – 14:30 Uhr | THESEUS-Marktplatz/Lunch**

**14:30 – 15:30 Uhr | THESEUS – Vom Leuchtturm in die Fläche**

**15.30 | Abschluss und Resumée**

## Vorkongress am 13.02.2012

**19:00 – 20:00 Uhr | Auftakt: Das Internet der Dienste**

Mit dem „Internet der Dienste“ hat THESEUS Technologien für das Bündeln technischer Dienste zu durchgängigen virtuellen Dienstleistungen entwickelt. Die Entwicklungen des Internet der Dienste bis dahin werden am Vortag erläutert von

- Prof. Dieter Kempf, Vorstandsvorsitzender der DATEV e. G.
- Prof. Dr. Herbert Weber, Leiter der THESEUS-Begleitforschung

**15:30 – 19:00 Uhr | SMILA-Tutorial**

SMILA ist ein Open Source-Framework für die Verarbeitung unstrukturierter Daten unter dem Schirm der Eclipse-Foundation. Die Attensity Europe GmbH bietet in einem halbtägigen Workshop einen vertieften Einblick in SMILA bis hin zu ersten Programmierschritten.

**15:30 – 17:00 Uhr | Tutorial: USDL zum Anfassen**

Die in THESEUS TEXO entwickelte Unified Service Description Language (USDL) ist eine plattformneutrale Dienstbeschreibungssprache, die den Vergleich, den Handel und die Vermarktung elektronischer und manueller Dienste im Internet erleichtert. Anhand eines konkreten Beispiels aus der Logistikbranche veranschaulicht der Workshop, wie Dienste mit USDL beschrieben werden können.

Ausführliche Informationen zum THESEUS-Technologieprogramm finden Sie unter: [www.theseus-programm.de](http://www.theseus-programm.de)

## Informationen zum Kongress

**Website mit Registrierungsmöglichkeit**

[www.theseus.joint-research.org/theseus-kongress-2012/](http://www.theseus.joint-research.org/theseus-kongress-2012/)

**Veranstaltungsort**

RAMADA Hotel Berlin-Alexanderplatz \*\*\*\*  
Karl-Liebknecht-Straße 32, 10178 Berlin

**THESEUS-Marktplatz**

Auf dem THESEUS-Kongress 2012 unterstützen wir aktiv Ihre Kontaktaufnahme zu THESEUS-Partnern. So können Sie im Rahmen einer umfassenden Ausstellung eine Vielzahl von interessanten THESEUS-Ergebnissen live erleben. Darüber hinaus können Sie über unsere Kontaktbörse direkt Kontakte zu THESEUS-Partnern finden.

**Kontakt**

Dr. Walter Mattauch  
THESEUS-Begleitforschung  
Tel.: 030 24306-309  
[walter.mattauch@isst.fraunhofer.de](mailto:walter.mattauch@isst.fraunhofer.de)

**Herausgeber**

Bundesministerium  
für Wirtschaft und  
Technologie (BMWi)  
Öffentlichkeitsarbeit  
10115 Berlin  
[www.bmwi.de](http://www.bmwi.de)

**Redaktion**

THESEUS-  
Begleitforschung  
Steinplatz 2  
10623 Berlin

**Druck**

Kriechbaumer,  
Taufkirchen

**Stand**

November 2011

**Gestaltung und Produktion**

PRpetuum GmbH,  
München

**Bildnachweis**

Victoria-Fotolia (Titel)



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

WIRTSCHAFT.  
WACHSTUM.  
WOHLSTAND.



## Einladung zum Kongress

Technologien für das Internet der Zukunft:  
THESEUS zieht Bilanz

Berlin, 13. – 15. Februar 2012  
Ramada Hotel Berlin-Alexanderplatz

## Einladung



Die Stärke unserer Wirtschaft basiert auf ihrer Innovationskraft. Hierfür spielen die Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) als Innovationstreiber eine herausragende Rolle. Im THESEUS Technologieprogramm entwickeln und erproben rund 60 Partner neue Technologien für ein zukünftiges Internet der Dienste, von denen die gesamte deutsche Wirtschaft profitieren kann. Dazu verknüpft THESEUS wissenschaftliche Exzellenz und

wirtschaftliches Potenzial: Führende Unternehmen arbeiten eng mit Universitäten und Einrichtungen der angewandten Forschung sowie mit dem Mittelstand zusammen.

Der Kongress „Technologien für das Internet der Zukunft – THESEUS zieht Bilanz“ ist die Abschlussveranstaltung zum THESEUS-Technologieprogramm. Sie bietet einen Überblick über die wichtigsten Ergebnisse des Leuchtturm-Technologieprogramms THESEUS und zeigt auf, welche Visionen international mit dem Internet der Dienste verbunden sind. Zahlreiche Beispiele demonstrieren, wie Unternehmen und öffentliche Einrichtungen schon heute von den Entwicklungen aus THESEUS profitieren können.

Ich lade Sie herzlich dazu ein, sich im Rahmen des Kongresses ausführlich über die neuesten IKT-Lösungen „Made in Germany“ zu informieren und sich mit den THESEUS-Partnern zu vernetzen.

Ihr Dr. Philipp Rösler  
Bundesminister für Wirtschaft und Technologie

## Programm, 14. Februar 2012

### 9:00 – 11:00 Uhr | Das Leuchtturmprojekt THESEUS

Keynotes zu folgenden Themen:

#### THESEUS: Innovationen für die digitale Wirtschaft

→ Dr. Philipp Rösler, Bundesminister für Wirtschaft und Technologie

#### THESEUS: Technologien für eine neue Dienstwelt im Internet

→ Prof. Dr. Henning Kagermann, Präsident acatech  
Deutsche Akademie der Technikwissenschaften

#### Die Angebote der IKT-Industrie

→ Prof. Dieter Kempf, Präsident des BITKOM

#### IuK-Technologien für Zukunftsmärkte

→ Prof. Dr. Hans-Jörg Bullinger, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft

### 11:30 – 12:30 Uhr | Das Internet der Dienste

Impulsreferate und Expertengespräche mit:

→ Dr. Cord F. Stähler, Siemens AG,  
CTO HealthCare Sector

→ Dr. Thomas Endres, CIO Deutsche Lufthansa  
und Sprecher CIOcolloquium

→ Dr. Stefan Wess, Geschäftsführer der  
Attensity Europe GmbH

### 12:30 – 13:00 Uhr | Wie man Ergebnisse aus Forschungsprojekten verwertet: Die Business Web Initiative

→ Hervé Couturier, Executive Vice President,  
Forschungsleiter SAP AG

### 13:00 – 14.30 Uhr | THESEUS-Marktplatz/Lunch

### 14:30 – 16:00 Uhr | Highlights aus der THESEUS-Forschung

Aus der Vielzahl technischer Einzelinnovationen, Prototypen und Pilotanwendungen aus dem THESEUS-Programm präsentieren Moderator Christian Spanik und die Akteure des THESEUS-Technologieprogramms ein breites Spektrum von Ergebnissen.

### 16:00 – 17:30 Uhr | THESEUS-Marktplatz

### 17:30 – 18:30 Uhr | THESEUS-Bilanz

Wie können das THESEUS-Technologieprogramm und seine Ergebnisse nachhaltig in Wirtschaft und Forschung verankert werden?

Es diskutieren:

→ MinR Dr. Andreas Goerdeler, Bundesministerium  
für Wirtschaft und Technologie

→ Prof. Dr. Dres. h. c. Arnold Picot, LMU München

→ Prof. Dr. Herbert Weber, THESEUS-Begleitforschung

### 20:00 Uhr | Abendveranstaltung

## Programm, 15. Februar 2012

### 09:00 – 10:30 Uhr | Die Zukunft des Internet der Dienste

Keynotes zu folgenden Themen:

#### The Changing Face of ICT Services

→ Dr. Richard M. Soley, Chairman und CEO der  
Object Management Group (OMG)

#### THESEUS und die europäische Vision für das Internet der Zukunft

→ Peter Fatelnig, EU-Kommission/Deputy Head of  
Unit im Bereich DG Infso

#### Semantische Technologien als Innovationstreiber der vierten industriellen Revolution

→ Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. mult. Wolfgang Wahlster,  
Vorsitzender der Geschäftsführung und technisch-  
wissenschaftlicher Leiter des Deutschen Forschungs-  
zentrums für Künstliche Intelligenz GmbH

### 11:00 – 13:00 Uhr | THESEUS – Vom Leuchtturm in die Fläche

An zehn Beispielen wird aufgezeigt, wie Ergebnisse des THESEUS-Forschungsprogramms bereits heute erfolgreich genutzt werden.