

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

Informationen zum Kongress

Website mit Registrierungsmöglichkeit

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

Herausgeber

Bundesministerium
für Wirtschaft und
Technologie (BMWi)
Öffentlichkeitsarbeit
10115 Berlin
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 Dienstewelt 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.