

Die Konferenz für Systems Engineering im deutschsprachigen Raum

Der „Tag des Systems Engineering“ (TdSE) ist die Konferenz für Systems Engineering und der zentrale Treffpunkt für Interessierte, Entscheider und Experten zum Thema - mit mehr als 340 Teilnehmern in 2016 unterschiedlichster Branchen. Veranstalter ist die GfSE, die deutsche Sektion des International Council on Systems Engineering (INCOSE). Es treffen Anwendermeinungen und Erfahrungen auf innovative Ansätze aus Forschung, Industrie und Dienstleistung. Die Teilnehmer kommen aus dem deutschsprachigen Raum und sind z.B. Projektleiter, Innovationsmanager, Systemarchitekten vielfältiger Fachdisziplinen, ebenso Software Entwickler, Simulationsspezialisten u.v.m. Der TdSE ermöglicht den im Tagesgeschäft häufig vernachlässigten Blick über den Tellerrand und vertieft zudem mit Tutorials, Vorträgen und Diskussionen spezifische Fragestellungen.

Die GfSE ruft zur Einreichung von Erfahrungsberichten und Beiträgen zu **ALLEN Aspekten des Systems Engineerings** auf, bspw. Digitalisierung, IoT, CPS, MBSE, Modellbasierte Systementwicklung und Simulation, Agile Systementwicklungsmethoden, -Tools, PLM/MBE/MBSE Integration, Digital Transformation, ...

Industriebeiträge

Das sind Berichte aus der **Praxis**, z.B. die Implementierung von Methoden und Prozessen oder Best Practices im Unternehmenskontext. Ein strukturierter **Kurz-Beitrag von 4 Seiten** ist gefordert, ebenso eine ppt-Präsentation, welche die Inhalte des Kurztexts aufgreift und detailliert. Sie behandeln konkrete Ergebnisse und Ansätze von **Anwendern in Industrieunternehmen** und werden in der *Industry Session* veröffentlicht.

Wissenschaftliche Beiträge

Sie behandeln Forschungsaspekte des Systems Engineering, bspw. auch aus Verbundforschungsprojekten. Dabei stehen auch grundsätzliche Fragestellungen im Mittelpunkt, z.B. eine forschungsorientierte Diskussion des SE-Paradigmas. Wissenschaftliche Beiträge (*10 Seiten*) werden von **Forschungseinrichtungen** verfasst und präsentiert und in der *Research Session* platziert. Sie werden einem **intensiveren Review** unterzogen.

Special Session

Erstmalig bieten wir die Möglichkeit, mehrere **thematisch verbundene Paper** in einer Special Session zusammenzufassen. Das sind 3 oder **6 Beiträge aus Wissenschaft und Industrie**, die verschiedene Aspekte eines Themas beleuchten, bspw. aus abgeschlossenen Verbundprojekten. Die Special Session muss **durch Sie organisiert** werden, d.h. Sie planen die Paper, die auch einem Review unterzogen werden. Bitte stimmen Sie sich bei Interesse mit uns ab, wir unterstützen Sie. Die Special Session ist als *Research Session* klassifiziert.

Tool Vendoren, Solution Provider, Beratungsunternehmen

Wir bieten Ihnen als Präsentationplattform unsere Partnerkonzepte an. Sollten Sie einen Beitrag einreichen, so geht das nur in Zusammenarbeit mit einem Industrieunternehmen als Industriebeitrag oder im Rahmen einer Special Session. Die **Präsentation durch das Industrieunternehmen** ist zwingend erforderlich.

Termine 2017

Wissenschaftliche Beiträge und Special Session

- Möglichst vollständiger Beitrag: 23. Juni 2017
- Information über die Beitragsannahme: 22. Juli 2017
- Einreichung der druckfertigen Beiträge: 1. Sept. 2017
- TdSE: 8. bis 10. Nov. 2017

Industriebeiträge

- Vollständiger **Kurz-Beitrag**: 23. Juni 2017
- Information über die Annahme: 22. Juli 2017
- Einreichung der Präsentationen: 1. Okt. 2017
- TdSE: 8. bis 10. Nov. 2017

Einreichung von Beiträgen

- Formatvorlage und Anleitung für die Einreichung von Beiträgen: <http://www.tdse.org/download/>
- Beiträge bitte einreichen über: <https://easychair.org/conferences/?conf=tdse2017>

Weitere Informationen

- Vortrags-/Foliensprache ist Deutsch. Beitragstexte können auch in Englisch eingereicht werden
- Übertragung der Nutzungsrechte zur Veröffentlichung erforderlich
- Die Vortragenden müssen sich als Teilnehmer kostenpflichtig registrieren
- Veranstalter ist die Gesellschaft für Systems Engineering (GfSE), <http://www.gfse.de>
- Kontakt: Dr.-Ing. Christian Tschirner, Email: christian.tschirner@gfse.de