

KIT STAHL- UND LEICHTBAU LÄDT SIE EIN ZUM
22. DAST-FORSCHUNGSKOLLOQUIUM
31. März - 1. April 2020

Die Fachtagungen des DAST-Forschungskolloquium bieten seit nahezu drei Jahrzehnten eine etablierte Plattform zur Präsentation und Diskussion exzellenter Stahlbau-forschung. Die Promovierenden aus dem Bereich des Stahl- und Verbundbaus finden hier ein ideales Forum zur Vorstellung ihrer Forschungsarbeiten. Im Fokus der zwei-tägigen Veranstaltung steht das persönliche Kennenler-nen, der wissenschaftliche Austausch und die fachliche Diskussion von Professoren und Nachwuchswissenschaft-lern. Die Doktoranden, Wissenschaftler und Institutsleiter aller forschenden Stahl- und Metallbauinstitute sind herz-lich zur Teilnahme eingeladen, die ausdrücklich nicht an die Einreichung eines Abstracts gebunden ist.

Als Leiter des Stahl- und Leichtbaus an der Versuchsanstalt des Karlsruher Instituts für Technologie freue ich mich, Sie zur Fachtagung des 22. DAST-Forschungskolloquium in die Fächerstadt einladen zu dürfen.

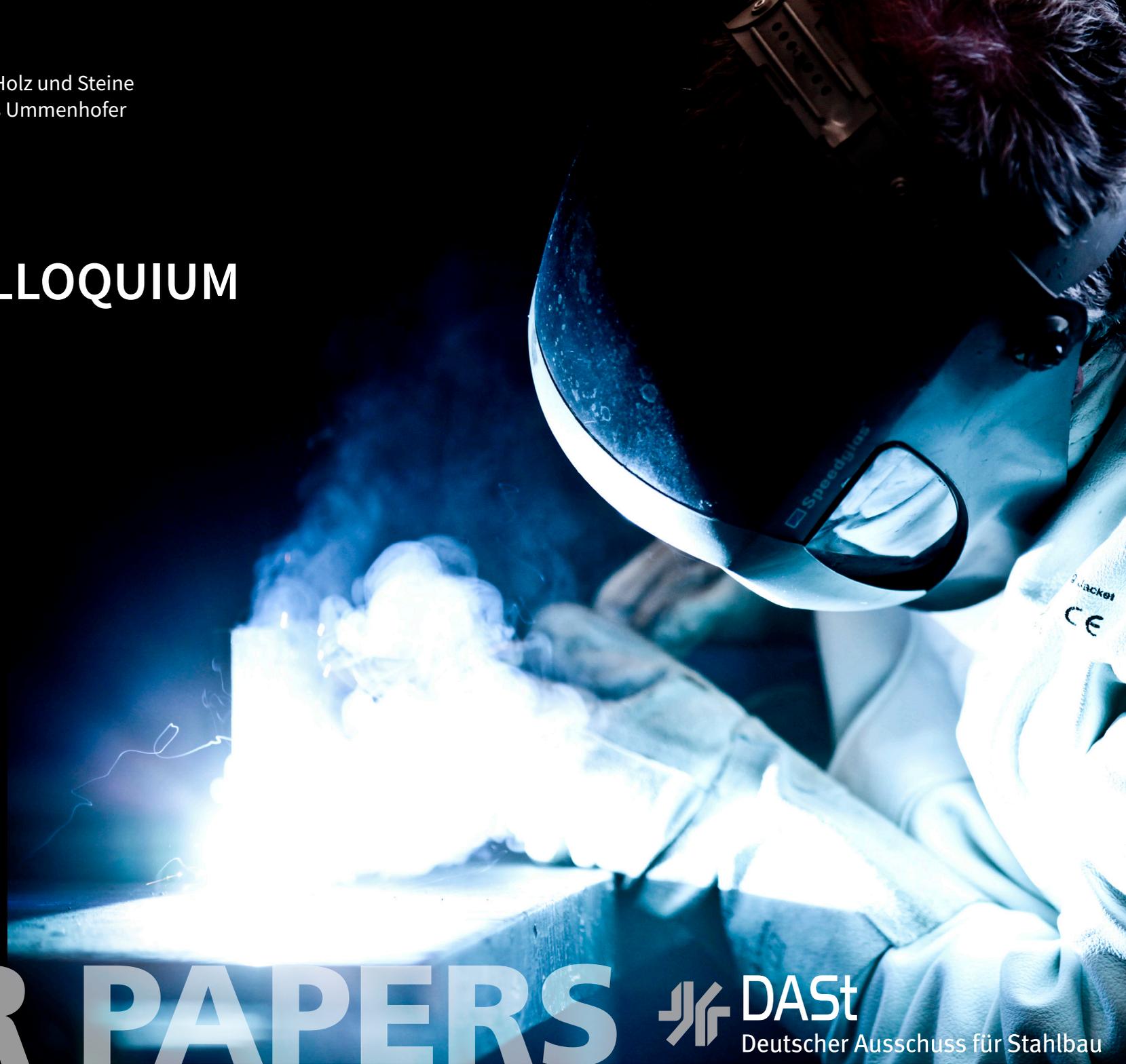
Prof. Dr. -Ing. Thomas Ummenhofer

CALL FOR PAPERS



DAST

Deutscher Ausschuss für Stahlbau





KIT Stahl- und Leichtbau
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Thomas Ummenhofer

DAST – Stahlbauforschung für nachhaltige Entwicklung

Der Deutsche Ausschuss für Stahlbau DAST fördert Forschung und Normung im Stahlbau und koordiniert den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau). Zentrale Aufgabe ist die wissenschaftliche Arbeit von Vertreter aus Hochschulen, Industrie und Behörden an gemeinsamen Forschungsprojekten. Die Ergebnisse werden in DAST-Richtlinien und DAST-Forschungsberichten veröffentlicht. Unter <https://dast.deutscherstahlbau.de> steht eine breite Auswahl an Fachliteratur sowie Informationen zur Geschichte des DAST bereit.

Der Ausrichter der Fachtagung des 22. DAST-Kolloquium

Die Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine des Karlsruher Instituts für Technologie wurde 1921 gegründet und besteht heute aus den beiden Lehrstühlen KIT Stahl- und Leichtbau und KIT Holzbau und Baukonstruktionen. Ein Großteil der rund 50 Mitarbeiter des Stahlbaus forscht auf den klassischen Themenfeldern Ermüdung, Hohlprofilkonstruktionen, Schalentragwerke und Stahlguss, aber auch auf neuartigen Themengebieten wie Klebtechnik oder Life-Cycle Engineering. Die Ingenieure arbeiten bei ihren experimentellen Untersuchungen mit Lasten bis zu 25 MN, Prüfungen in künstlicher Atmosphäre und Produktentwicklungen Hand in Hand mit einem Team von erfahrenen Laborangestellten. Neben der Forschung erlangte die Versuchsanstalt in der Rolle als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle eine Spitzenposition als leistungsstarker Partner der Industrie.

Zentrum für Kunst und Medien in Karlsruhe

Für die Abendveranstaltung laden wir Sie in das Zentrum für Kunst und Medien (ZKM) ein. Der denkmalgeschützte Ingenieurbau belegt laut einem aktuellen Ranking der Kunstdatenbank »ArtFacts.net«, nach dem Museum of Modern Art in New York, der Biennale di Venezia und dem Centre Pompidou in Paris, den Platz 4 der bedeutendsten Kulturinstitutionen. Zu diesem internationalen Ansehen ist das Museum durch die in allen Ausstellungen präsenze Zusammenführung von Künsten und Neuen Medien gelangt.

Ausrichter der Fachtagung des 22. DAST-Kolloquium

Karlsruher Institut für Technologie
Stahl- und Leichtbau
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
Otto-Ammann-Platz 1
73131 Karlsruhe

Ansprechpartner:

Marcel Mott
Telefon: 0721 60847816
Email: dast-kolloquium2020@vaka.kit.edu



Deutscher Ausschuss für Stahlbau DAST
Sohnstraße 65
40237 Düsseldorf



© ZKM | Zentrum für Kunst und Medien Karlsruhe, Foto: Uli Deck

Call for Papers

Alle Teilnehmer sind herzlich eingeladen einen Artikel für das Kolloquium einzureichen. Damit haben Sie die Möglichkeit sich und Ihr Forschungsthema zu präsentieren und sich aktiv in das Tagungsprogramm miteinzubringen. Aufgrund des engen Zeitrahmens können pro Lehrstuhl maximal zwei Papers zum Vortrag ausgewählt werden. Sowohl die zum Vortrag ausgewählten als auch alle weiteren Einreichungen werden erstmalig in dieser Form digital als auch als gedruckter Tagungsband, im Vorfeld der Veranstaltung veröffentlicht und laden zu gezielten Fachgesprächen ein.

Wir freuen uns auf Ihre Arbeiten!

Anmeldung zum Kolloquium bis: **30.01.2020**

Einreichung Ihres Abstracts: **01.09.2019**

Auswahl der Abstracts: **01.10.2019**

Einreichung Ihres Artikels: **01.11.2019**

Einreichung Ihrer Präsentation: **10.03.2020**

Anmeldung:

Konferenzbeitrag: **150 €** inkl. MwSt

Informationen und Anmeldungen auf

<https://stahl.vaka.kit.edu/dast-kolloquium2020.php>