
**Tagesordnung für die 25. Sitzung des DECHEMA / DVS / FOSTA / iVTH -
Gemeinschaftsausschusses Klebtechnik am 28. Juni 2017
DECHEMA-Haus, Frankfurt am Main**

9:00 Begrüßung

Protokoll der letzten Sitzung

AiF-Fördersituation

- „bunte Liste“

- Zahlen zu GAK-Projektskizzen und AiF-geförderten Projekten

09:30 Projektskizzen (jeweils 15 Minuten inkl. Diskussion)
(10 Minuten für Präsentation und Bewertungsanalyse)

GK.17.1-2, Baustellenverklebung

Umfassende Untersuchungen von Klebstoffen für die Verklebung von Holzbauteilen bei niedrigen Temperaturen

KASAL, SIEDER

GK.17.2-2, Tacitus 2.0

Bewertung und Modellierung der Dauerhaftigkeit und des Langzeittragverhaltens von Verbindungselementen aus Laubhölzern mit eingeklebten Stäben

BATHON, WALTHER; MAYER

GK.17.3-2, VORhybrid (Skizze außerhalb der Priorisierung)

Außerhalb der Priorisierung: Hybridfügen mit vorapplizierten, reaktiven Film- Klebstoffen (Skizze bei der EFB befürwortet)

MAYER, LANDGREBE

GK.17.4-2, FiberKleb

Einsatz von Polymerfasern zur Härtung strahlungshärtender Klebstoffe durch radikalische Polymerisation unter Verwendung von strahlungsintransparenten Substraten

REISGEN, GRIES

GK.17.5-2, VeggieBond

Bio-Klebstoffe auf Basis von epoxidierten Ölen und biobasierten Anhydriden

BÖHM, MAYER

GK.17.6-2, CarbonCheck

Strukturüberwachung geklebter Bauteile mittels Carbon-Inlays

BÖHM, LEHMANN

GK.17.7-2, SilProteX

Einsatz von Polysilazanen zum Schutz von Klebverbindungen vor Alterungseinflüssen

BÖHM, HÄMMERLE

GK.17.8-2, Crash-Delta-Alpha

Methodenentwicklung zur integrierten Prozess- und Crashsimulation infolge des KTL-Trocknungs-prozesses vorgeschädigter Klebverbindungen in Multi-Material-Strukturen

MESCHUT, MATZENMILLER

GK.17.9-2, New Mechsiko

Mechanisches Verhalten von Silikonklebstoffen in Abhängigkeit der Belastungsdauer
(Kurzzeit-, Langzeit- und Schwingbelastung)
DILGER, FELDMANN

Nachtrag:

GK17.A-2, Klebschichtalterung (Skizze außerhalb der Priorisierung)

Entwicklung und Validierung von Laboralterungszyklen für die Zulassung von
schiffbaulichen Klebverbindungen

FLÜGGE, MAYER (Skizze bei der CMT bereits befürwortet)

Ende Präsentation Projektskizzen

12:30 Mittagsimbiss

13:00 Den Antragstellern wird an Stehtischen die Möglichkeit geboten, in Gesprächen mit
den Ausschussmitgliedern die Diskussion ihres Antrages weiter zu vertiefen.

ca. 13:30

Industrierunde: Diskussion der Kurzanträge mit anschließender Entscheidung über
deren Priorisierung (ohne Beteiligung der Forschungsstellen)

ca. 15:30 Ende der Veranstaltung

Einreichungsfrist für neue Kurzanträge: Freitag, 10. November 2017

Frist zur Vorbegutachtung: Mittwoch, 10. Januar 2018

Termin der nächsten Sitzung: Mittwoch, 17. Januar 2018

GSI-SLV Duisburg, Duisburg-Neudorf

(Änderungen vorbehalten)