

28. Workshop

Integrierte Instandhaltung

18. November 2022

PROGRAMM

- 09.00 Begrüßung und Einführung**
Stand im Arbeitskreis "Integrierte Instandhaltung",
Rückblick, Arbeitsschwerpunkte, Ergebnisse
Ingo Martens
*Hanse-Aerospace Wirtschaftsdienst GmbH,
Hamburg*
- 09.15 Anforderungen an die Instandhaltung
der Zukunft**
Herausforderungen, Perspektiven und
Lösungsansätze
Arnd Schirrmann,
Airbus Central R&T, Hamburg
- 09.45 Weiterbildung für Facharbeiter im
Branchennetzwerk**
Innovative Weiterbildungsansätze im Projekt
QBlue
Wibke Wolf, Hanse-Aerospace e.V.
- 10.15 Kaffeepause**
- 10.30 Datenbasierte Instandhaltung –
Schwierigkeiten für digitale
Geschäftsmodelle in einer Multi-
Stakeholder Umgebung**
Stand der Wissenschaft und Technik,
Technologien und Tools, Auswirkungen auf
die Instandhaltung der Zukunft
**Hendrik Meyer, Deutsches Zentrum für Luft-
und Raumfahrt e.V. (DLR), Institut für
Instandhaltung und Modifikation, Hamburg**
- 11.00 Digitale Zwillinge für die Instandhaltung –
Insights aus dem EU-Projekt FACTLOG**
Ausgangssituation, Arbeitsinhalte und erwartete
Ergebnisse, Beteiligung von Praxispartnern
**Ingo Martens, Hanse-Aerospace
Wirtschaftsdienst GmbH, Hamburg**
- 11.30 Experten-Diskussion zum Thema „Umsetzung
von Industrie 4.0 Lösungen in der IH-Praxis“**
Ausgangssituation, Lösungsansätze,
Vorgehensweise, Ergebnisse, Praxisbeispiele
Arnd Schirrmann, Airbus Central R&T, Hamburg
Friedhelm Iske, Speira GmbH, Hamburg
**Hendrik Meyer, Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V. (DLR), Institut für Instandhaltung
und Modifikation, Hamburg**
- 12.15 Weitere Vorgehensweise im AK-INST 2023**
Ingo Martens
*Hanse-Aerospace Wirtschaftsdienst GmbH,
Hamburg*
- 12.30 Gemeinsames Mittagessen und Ende des
Workshops**

ZIEL DES WORKSHOPS

Digitalisierung ist aus der Industrie nicht mehr wegzudenken. Auch die Instandhaltung kann davon enorm profitieren. Doch wie genau? Dazu werden Vorgehensweisen und Lösungsansätze aus Sicht der Praxis vorgestellt und diskutiert.

Die Zusammenarbeit zwischen Herstellern und Betreibern von Anlagen wird durch die höhere Integration von Industrie 4.0-Technologien zukünftig weiter steigen. Digitale Zwillinge sollen dabei helfen. Die Sicherheit der implementierten Lösungen ist jedoch von entscheidender Bedeutung für die Akzeptanz. Welche Strategien und Technologieansätze helfen dabei?

Der FGL-Arbeitskreis AK-INST "Integrierte Instandhaltung und Ersatzteillogistik" hat sich in diesem Jahr intensiv mit diesen Themen befasst und stellt die wichtigsten Ergebnisse im Rahmen dieses Workshops vor.

Ziel des Workshops im Jahr 2022 und des nun insgesamt 28. Workshops ist es, über aktuelle Entwicklungen und Ergebnisse des Arbeitskreises zu berichten. Möglichkeiten zur Erschließung von Verbesserungspotenzialen werden aus Sicht der Praxis vorgestellt. Die Ergebnisse der Zusammenarbeit in diesem Jahr werden präsentiert und der weitere Forschungs- und Entwicklungsbedarf diskutiert.

Der Workshop dient auch zur Vorbereitung der Fortführung des Arbeitskreises "Integrierte Instandhaltung und Ersatzteillogistik" im Jahre 2023. Es ist erklärtes Ziel des Arbeitskreises, die Bewältigung der neuen Herausforderungen für die Unternehmen durch die enge Zusammenarbeit von Praxis und Wissenschaft zu unterstützen.

ORGANISATORISCHE DATEN

Veranstalter:

Forschungsgemeinschaft für
Logistik e.V. (FGL), Hamburg
www.fglhamburg.de

Organisation, Auskünfte und Anmeldung:

Ingo Martens
Hanse-Aerospace Wirtschaftsdienst GmbH
Gotenstraße 4
20097 Hamburg
Tel.: 040 / 238820871
i.martens@hanse-aerospace.net

Termin: 18.11.2022, 09.00 - 15.30 Uhr

Veranstaltungsort:

ZAL TechCenter, Hein-Sass-Weg 22
21129 Hamburg

Teilnehmergebühr:

pro Teilnehmer	Euro 200,- + 19% MwSt.
Mitglieder von FGL und Hanse-Aerospace	Euro 100,- + 19% MwSt.
Arbeitskreismitglieder	Euro 50,- + 19% MwSt.

Darin enthalten sind Seminarunterlage,
Mittagessen und Pausengetränke.

Hinweis: Die Seminarunterlage wird nur an
Teilnehmer am Veranstaltungsort ausgegeben!

Auftragsbestätigung:

Auftragsbestätigung, Rechnung und Anfahrtsskizze
werden nach Anmeldung zugesandt.

Anmeldung:

Anmeldung bitte bis zum 11.11.2022 mit beiliegendem
Anmeldeformular. Bei Rückzug der Anmeldung bis zum
11.11.2022 wird eine Bearbeitungsgebühr von 50,- €
berechnet. Danach wird die volle Teilnehmergebühr
erhoben, wenn kein anderer Teilnehmer benannt wird.

ÜBER DIE FGL E.V.

Die Forschungsgemeinschaft für Logistik e.V. (FGL) wurde von Unternehmen, die mit der Technischen Universität Hamburg auf dem Gebiet der Logistik kooperieren, 1992 als gemeinnütziger Verein in Hamburg gegründet.

Ziele

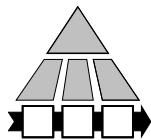
Zweck der FGL ist die Förderung der wissenschaftlichen Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Logistik sowie die Verbreitung neuer Erkenntnisse in die Praxis von Industrie-, Handels-, Transport- und Hafenernehmen sowie kommunaler Stellen. Die FGL fördert die Lehre auf dem Gebiet der Logistik an Hochschulen sowie die Ausbildung auf Promotionsniveau. Die Verbreitung praxisorientierter Erkenntnisse erfolgt durch Aus- und Weiterbildungsveranstaltungen und Veröffentlichung von Ergebnisberichten.

Mitglieder

Einzelpersonen sowie Unternehmen, Behörden und Hochschulen.

Aktivitäten

- Forschungsbegleitender Arbeitskreis "Integrierte Instandhaltung und Ersatzteillogistik"
- Ringvorlesung "Integrierte Instandhaltung" im Sommersemester 2022 an der TUHH
- gemeinsame Veranstaltungen mit Branchenverbänden, wie z.B. dem Hanse-Aerospace e.V. für den Luftfahrtbereich



Bitte faxen oder im Fensterkuvert oder als Mail zurücksenden an:

FGL Forschungsgemeinschaft für Logistik e.V.
Gotenstraße 4

20097 Hamburg

**Anmeldeformular zum 28. Workshop "Integrierte Instandhaltung"
am 18.11.2022 in Hamburg**

	1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer
Name:	_____	_____	_____
Vorname:	_____	_____	_____
Titel:	_____	_____	_____
Funktion:	_____	_____	_____
Telefon:	_____	_____	_____
Fax:	_____	_____	_____
E-Mail:	_____	_____	_____

ggf. bitte Visitenkarten anheften

Firma: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

*(bei elektronischer Rücksendung des
Formulars kann auf die Unterschrift
verzichtet werden!)*