

Das **CALS Forum Deutschland** stellt sich vor:



Begriffe wie Integrated Logistics Support (ILS), Life Cycle Management / Life Cycle Integration (LCM/LCI) und CALS (Continuous Acquisition and Life Cycle Support) stehen seit Jahren für eine ganzheitliche Betrachtung logistischer Prozesse und den dazu gehörigen Informationen über den gesamten Lebensweg eines Produktes. Vor allem CALS als die herausragende globale Strategie stützt sich auf praxiserprobte und bewährte funktionale Standards für die Prozesse, auf Datenstandards für die Informationen und auf technische Standards für die unterstützende Informationstechnologie ab.

CFD – Idee und Vision

Das CALS Forum Deutschland (CFD) e.V. wurde 2000 als eingetragener Verein gegründet mit der Absicht, als unabhängiges und kompetentes Forum die Interessen seiner Mitglieder gegenüber Staat und Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft sowie gegenüber nationalen und internationalen Organisationen und Stellen zu vertreten.

Im CFD konzentrieren die Mitglieder ihre Kompetenz für die Bereiche und Disziplinen des Life Cycle Management und der Logistik; dabei wird das CFD **als Zentrale eines Netzwerkes zum unabhängigen, kompetenten Logistikforum für öffentliche Auftraggeber und Wirtschaft entwickelt** und damit zu einem **Kompetenzzentrum Logistik mit dem Schwerpunkt Life Cycle Management** ausgebaut.

Die Mitglieder

Die Mitglieder des CALS Forum e.V. setzen diese Ideen und Strategien in ihren Unternehmen um und unterstützen sie durch ihre aktive Mitgliedschaft im CFD:

- **Airbus Defence & Space**, Manching
- **CONDOK GmbH**, Kiel
- **cpm Communication Presse Marketing GmbH**, Sankt Augustin
- **DATAGROUP Business Solutions GmbH**, Siegburg
- **DATAGROUP Consulting Services GmbH**, Siegburg
- **Formwerk AG**, Hofheim
- **FUS Flugzeug – Union Süd GmbH**, Ottobrunn
- **HEME GmbH**, Aachen
- **Hico Informations- und Kommunikations- Management GmbH**, Eisenstadt, Österreich
- **Mittler Report Verlag GmbH**, Bonn
- **SSC System Support Consulting GmbH**, München
- **Systecon AB**, Stockholm, Schweden
- **T-Systems Enterprise Services GmbH**, München
- **2 U Agentur für Informationstechnologie GmbH**, München
- **Persönliche und fördernde Mitglieder**

Fachgebiete und Disziplinen

CALS, ursprünglich eine Initiative der NATO, die auf Erfahrungen des U.S. Department of Defense (DoD) aufbaute, steht für eine integrierte Datenumgebung, die durch die Anwendung bester kommerzieller Technologien, Prozesse und Normen für die Erzeugung und Verwaltung, den Austausch und die Nutzung von Geschäfts- und technischen Informationen in Industrie und Verwaltung gekennzeichnet

net ist. Seit 2000 orientieren sich die NATO und die Nationen hin zu Life Cycle Management bzw. Life Cycle Integration, ohne die ursprünglichen Ziele von CALS in Frage zu stellen. In der Industrie und in öffentlichen Verwaltungen ist CALS damit die grundlegende Strategie für die Optimierung der Logistikprozesse und ermöglicht so ein effektives Life Cycle Management mit den aktuellen Themengebieten E-Commerce, Supply Chain Management und Elektronische Technische Dokumentation.

Das CALS Forum Deutschland e.V. als Kompetenzzentrum Logistik und Life Cycle Management baut auf diesen Grundlagen auf und bietet:

- Aktuelle Nachrichten und Empfehlungen
- Best Practices, Konzepte, Tools, Lösungen, Visionen (Stand der Wissenschaft)
- Informationen über aktuelle Projekte der Mitglieder
- Informationen über geplante, neue Projekte der Mitglieder
- Serviceleistungen wie z.B. Formularenservice, Ausbildung/Vorträge, Leitfäden

Dabei behandelt das CFD die folgenden Fachgebiete:

- Logistikkonzepte und Strategien
- Materialwirtschaft
- Ausbildung / Weiterbildung
- CAD / CAE
- Transport und Verkehr
- Infrastruktur / Facilities
- Standards und Normen
- Informationsmanagement technischer und logistischer Informationen / Produktdaten
- IT-Unterstützung (Infrastruktur, Sicherheit, Verbindungen)
- Instandsetzung und Materialerhaltung
- Personalwesen
- Konfigurationsmanagement
- Lagerung und Verpackung
- Umweltschutz
- E-Commerce
- Wissensmanagement
- Controlling

Die Ziele des CFD

Im Einzelnen werden folgende Ziele verfolgt:

- Förderung des Verständnisses und der Unterstützung für CALS und Life Cycle Management in Politik und Öffentlichkeit, insbesondere bei der Einführung von E-Commerce im Bereich des öffentlichen Auftragswesens und der Wirtschaft.
- Aktive Unterstützung der gesellschaftlichen Kräfte, die CALS und Life Cycle Management als herausragende Strategien zur Erhöhung der Produktqualität, Kostensenkung und damit zur Verbesserung der nationalen Wettbewerbsfähigkeit sehen.
- Sicherung der getätigten Investitionen insbesondere für die mittelständische Industrie.
- Vertiefen des Verständnisses für wirtschaftliche und technische Fragen auf dem Gebiet der Logistik und konsequentes Eintreten für eine prozessorientierte Organisation und den Einsatz von bewährten Standards.
- Förderung der europäischen und internationalen Zusammenarbeit.
- Vertretung der Mitglieder gegenüber internationalen Organisationen, die vergleichbare Ziele verfolgen.
- Bereitstellung aller relevanten Informationen im Hinblick auf CALS und Life Cycle Management und Integration auf allgemein verfügbaren Medien und im Internet.
- Organisation regelmäßiger Informationsveranstaltungen und Teilnahme an Foren und Messen.

Die Zielsetzung des CFD wird im Hinblick auf die Förderung des Mittelstandes bei der Anwendung von Standards und der Einführung der Grundlagen für E-Commerce von der Europäischen Kommission (Generaldirektion XV, Öffentliche Beschaffung) gefördert.

Leistungen und Produkte

Regelmäßige Veröffentlichungen

Der CFD veröffentlicht einen regelmäßigen CFD Newsletter, der über aktuelle Entwicklungen informiert.

Veranstaltungen

Durchführung von Informationsveranstaltungen, Kongressen und Qualifizierungsseminaren bzw. Diskussionsforen. Besuch nationaler und internationaler Messen und Auswertung für die Mitglieder.

Internet-Info-Service

Der CFD bietet für seine Mitglieder folgende Dienste an:

- Aufnahme der firmeneigenen Internet-Darstellung der Mitglieder in das CFD Portal
- Hinweise auf Produkte/Leistungen der Mitglieder im Internet
- Beratung bei der Einrichtung einer Internet-Darstellung
- Themen-Recherchen
- Diskussionsforen im Internet
- Downloads (Leitfäden, Tools, Standards, Statistiken, Dokumente, Konzepte, Vorträge)
- Links zu anderen Logistikthemen

Vertretung der Mitglieder

- Bei öffentlichen Institutionen
- EU-Förderprogrammen
- Bei anderen Verbänden

Produktevaluierung und Marktbeobachtung

- Marktbefragung und -analyse
- Marktbeobachtung von Produkten und Trends

Nationale und internationale Kontakte

- CALS- und Life Cycle Management-Partnerorganisationen
- Europäische Union, Verbände, NATO

Veranstaltungen

Seit seiner Gründung im Jahr 2000 hat das CFD zahlreiche nationale und internationale Fachtagungen durchgeführt, die überwiegend von der Fa. CPM veranstaltet wurden; hier eine Übersicht unserer Veranstaltungen seit 2009:

- 2. CPM Anwenderforum Logistik Log.Net 2009
- Management von Daten und Dokumenten, 2009
- 6. Internationale NATO Life Cycle Management Konferenz, 2010
- 3. CPM Anwenderforum Logistik Log.Net 2010
- Logistische Unterstützung komplexer Systeme, 2010
- Stammdaten und Standards – Basis für Supply Chain Management, 2010
- 7. Internationale NATO Life Cycle Management Konferenz, 2011
- 4. CPM Anwenderforum Logistik Log.Net 2011
- Integration von IT-Systemen und Verfahren in der Logistik, 2011
- 8. NATO Life Cycle Management Conference, 2012
- 5. CPM Anwenderforum Logistik Log.Net 2012
- Logistische Unterstützung im Rahmen der Neuausrichtung der Logistik der Bundeswehr, 2012
- 9. NATO Life Cycle Management Conference, 2013
- 6. CPM Anwenderforum Logistik Log.Net 2013
- 10. NATO Life Cycle Management Conference, 2014
- 7. CPM Anwenderforum Logistik Log.Net 2014
- Logistische Unterstützung komplexer Systeme und Vorhaben in Zeiten der Neuausrichtung der Bundeswehr – Ergebnisse und Herausforderungen, 2014
- 11. NATO Life Cycle Management Conference, 2015
- 8. CPM Anwenderforum Logistik Log.Net 2015
- ILS Standards und Spezifikationen – wichtige Schritte zur Erreichung der Einsatzreife komplexer Systeme und Vorhaben, 2015
- 12. NATO Life Cycle Management Conference, 2016
- 9. CPM Anwenderforum Logistik Log.Net 2016
- Optimierte und harmonisierte Prozesse im Integrated Logistics Support (ILS), 2016
- 13. NATO Life Cycle Management Conference, 2017
- 10. CPM Anwenderforum Logistik Log.Net 2017
- Die logistische Unterstützung komplexer Systeme – Welche Rolle spielen Standards, Spezifikationen und Normen?, 2017
- 14. NATO Life Cycle Management Conference, 2018
- 11. cpm Anwenderforum Logistik Log.Net 2018
- Cpm Fachtagung „Innovationen in der Logistik“, 2018

Ziele und Absichten des CFD und seiner Mitglieder wurden u.a. auf folgenden Veranstaltungen und in folgenden Publikationen präsentiert und dargestellt:

- Bundeswehrtage von GS1 Germany zur Nutzung der GS1 Standards in der Bundeswehr und in der Industrie, November 2010 und 2011 in Köln
- Wirtschaftskammer Österreich, Tagung „ILS & Information Systems“ März 2011 in Wien
- 2. Consinto ILS – Symposium, März 2011 in Unterschleißheim
- 3. Consinto ILS – Symposium, März 2012 in Hamburg
- 4. Consinto ILS – Symposium, März 2013 in Köln
- 5. DATAGROUP ILS – Symposium, November 2014 in Köln
- 6. DATAGROUP ILS – Symposium, April 2016 in Bonn
- 7. DATAGROUP ILS – Symposium, Juni 2017 in Köln

Veröffentlichungen (seit 2011)

- Wehrwirtschaft Online Dienst 3/2011
- Europäische Sicherheit (Mittler Report Verlag) 3/2011
- Wehrwirtschaft Online Dienst 5/2011
- Wehrwirtschaft Online Dienst 5/2013
- Europäische Sicherheit (Mittler Report Verlag) 3/2011
- Europäische Sicherheit (Mittler Report Verlag) 2/2015
- European Security & Defence (Mittler Report Verlag) 01/2015
- European Security & Defence (Mittler Report Verlag) 02/2015
- European Security & Defence (Mittler Report Verlag) 02/2016
- Wehrwirtschaft Online Dienst 7/2018

Internet

Im Internet finden Sie unter www.cals-forum.de u.a. die Firmendarstellungen unserer Mitglieder und deren Projekte sowie über 50 Fachbeiträge mit logistischen Themen, Dokumente aus dem Bundesministerium der Verteidigung und der NATO sowie Ergebnisse von CALS-Fachtagungen.

Der Vorstand

Vorsitzender: Peter Janatschek (Peter.Janatschek@t-online.de)
Stv. Vorsitzender : Daniel Ridderbusch (DanielRidderbusch@bundeswehr.org)
Geschäftsführer : Tobias Ehlke (T.Ehlke@cpm-st-augustin.de)

Mitgliedschaft

Mitglied des CALS Forum Deutschland kann jede natürliche oder juristische Person werden, die den Vereinszweck unterstützt. Einzelheiten entnehmen Sie bitte unserer Satzung, die Sie in unserem Internetportal finden, die wir Ihnen auf Anforderung natürlich auch gerne zusenden.

Ich stehe Ihnen für Rücksprachen gerne jederzeit zur Verfügung. Sie können mich auch telefonisch unter 02203 83514 oder per E-Mail (CALS-Forum@t-online.de oder Peter.Janatschek@t-online.de) erreichen.

Mit freundlichen Grüßen

Peter Janatschek

Vorsitzender

Stand: November 2018