

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTELLIGENTE ANALYSE-
UND INFORMATIONSSYSTEME IAIS

SCHULUNGSPROGRAMM IT

2020/2021





SCHULUNGEN BEI FRAUNHOFER IAIS

Unsere Schulungen bauen auf der Expertise auf, die wir in mehr als 100 IT-bezogenen Kundenprojekten gewonnen haben und ständig erweitern. Wir kennen die aktuellen Treiber und Trends in der IT und entwickeln Strukturen, wie man sie erfolgreich für sein Unternehmen nutzt. Dabei verbinden wir neueste wissenschaftliche Erkenntnisse mit praxiserprobten Konzepten.

Wir sind erst dann zufrieden, wenn unsere Schulungsinhalte bei Ihnen Realität werden.



WER DAVON PROFITIERT

Egal, ob Sie gerade ein neues Thema übernommen haben oder sich frische Anregungen für Ihren Bereich holen möchten: Bei uns sind Sie richtig!

Alle unsere Dozenten bringen langjährige Projekterfahrung mit und nutzen Ihre Fragen, um Konzepte in der Schulung zu veranschaulichen. Die Inhalte sind branchenübergreifend und ohne besondere Vorkenntnisse der Materie verständlich und einsetzbar.

SCHULUNGSPROGRAMM 2020/2021

- 5 IT-Management
- 6 IT-Sicherheit
- 7 IT-Business Engineer
- 8 ERP-Auswahl und Einführung
- 9 Vendor-Management und Outsourcing

- 10 Unsere Mitarbeitenden – unsere Philosophie
- 11 Die Referenten



Veranstaltungsort der Präsenztermine:

Fraunhofer-Institut IAIS

Schloss Birlinghoven, 53757 Sankt Augustin



Online-Seminare finden in Sitzungen von jeweils 3 Stunden statt.



Anmeldung und weitere Informationen unter

companyengineering.iais.fraunhofer.de/schulungen

Stand: August 2020

IT-MANAGEMENT



Die IT nimmt als Querschnittsfunktion eine zentrale Stelle im Unternehmen ein. Neben technischen Anforderungen und Kosten sind Services, Strukturen und Personal für das Business-IT-Alignment entscheidend.

Diese Schulung vermittelt Kompetenzen, um eine passgenaue IT-Strategie zu entwickeln. Dabei besteht die Kunst in der Balance zwischen einem sicheren und kostengünstigen Betrieb und der kontinuierlichen Anpassung an neue Anforderungen.

TAG 1

IT im Unternehmenskontext betrachten.

- Die IT in Bezug zur Wertschöpfung setzen.
- In Fähigkeiten, Services und Systemarchitektur denken.
- Schnittstellen und Daten managen.
- Komplexität in der IT begrenzen.



3 Tage à 6 h (Präsenz)
6 Tage à 3 h (Online)



2.970 EUR (Präsenz)
2.380 EUR (Online)



6–8 Teilnehmer

TAG 2

IT-Management strukturieren.

- Die passende IT-Sourcing Strategie wählen.
- Softwarepflege und Lizenzmanagement betreiben.
- Business-IT-Alignment optimieren.
- IT-Transformation vordenken.



Online-Seminare

> 18.02., 19.02., 25.02.,
26.02., 04.03., 05.03.2021
> 04.05., 05.05., 11.05.,
12.05., 18.05., 19.05.2021

Präsenz-Termine

> 28.-30. Oktober 2020
> 9.-11. Dezember 2020
> 27.-29. Januar 2021
> 28.-30. April 2021
> 28.-30. Juni 2021

TAG 3

Personal managen und Strategie umsetzen.

- Rollenmodelle entwickeln und anwenden.
- Mitarbeitenden-Entwicklung zielgerichtet vorantreiben.
- Strategie formulieren, umsetzen und kommunizieren.

IT-SICHERHEIT



In Zeiten zunehmender Bedrohung durch Cyber-Angriffe müssen Unternehmen nachhaltige Schutzmaßnahmen implementieren. Dabei muss berücksichtigt werden, dass ein hundertprozentiger Schutz nahezu unmöglich ist. Vielmehr müssen Unternehmen die individuell entscheidenden Ressourcen und Strukturen kennen und dort gezielt Resilienzen aufbauen.

Diese Schulung vermittelt Kompetenzen, um eine passgenaue IT-Sicherheitsstrategie für Ihr Unternehmen zu entwickeln. Dabei werden sowohl technische, strukturelle, organisatorische und rechtliche Aspekte berücksichtigt.

TAG 1

Überblick verschaffen und Risiken bewerten.

- | Kritische Ressourcen erkennen.
- | Angriffsvektoren identifizieren.
- | Werkzeuge kennen und einsetzen.
- | Konzepte des Krisenmanagements kennenlernen.

TAG 2

IT-Sicherheitsstrategie festlegen und umsetzen.

- | Rechtliche Rahmenbedingungen kennen.
- | Maßnahmen zum Schutz und Resilienzaufbau identifizieren.
- | Sicherheitskonzepte entwickeln.
- | Roadmap und Umsetzungsplanung erstellen.



2 Tage à 6 h (Präsenz)
4 Tage à 3 h (Online)



1.960 EUR (Präsenz)
1.560 EUR (Online)



6–8 Teilnehmer



Online-Seminare

- > 10.11., 11.11., 17.11.,
18.11.2020
- > 23.02., 24.02., 02.03.,
03.03.2021
- > 20.05., 21.05., 27.05.,
28.05.2021

Präsenz-Termine

- > 23.-24. November 2020,
- > 25.-26. Januar 2021
- > 19.-20. April 2021
- > 01.-02. Juli 2021

IT-BUSINESS ENGINEER



Im Zeitalter der Digitalisierung ist eine gute Zusammenarbeit zwischen IT und Fachabteilungen Erfolgsfaktor für Unternehmen. Damit sie funktioniert braucht man die passenden Strukturen, Prozesse und Methoden. Diese Schulung vermittelt Kompetenzen für effizientes Management an der Schnittstelle zwischen IT und Geschäft.

TAG 1

Welche Strukturen braucht man im IT- Management?

- | Die IT in Bezug zur Wertschöpfung setzen.
- | In Fähigkeiten-, Service- und System-architektur denken.
- | Komplexität in der IT begrenzen.
- | Praxisnahe Dokumentationen erstellen.

TAG 2

Wie organisiert man eine erfolgreiche Zusammenarbeit?

- | Die richtige Sprache nutzen.
- | Komplexe Anfragen managen.
- | Den täglichen Support liefern.
- | Neue Anforderungen integrieren.

TAG 3

Wie funktioniert die konkrete Umsetzung in Projekten?

- | Ziele und Rahmen definieren.
- | Werkzeuge kennen und einsetzen.
- | Das »Big Picture« erarbeiten und visualisieren.
- | Workshops zielgerichtet durchführen.



3 Tage à 6 h (Präsenz)
6 Tage à 3 h (Online)



2.970 EUR (Präsenz)
2.380 EUR (Online)



6–8 Teilnehmer



Online-Seminare

- › 12.11., 13.11, 19.11, 20.11., 26.11., 27.11.2020
- › 11.03., 12.03., 18.03., 19.03., 25.03., 26.03.2021
- › 25.05., 26.03., 01.06., 02.06., 08.06., 09.06.2021

Präsenz-Termine

- › 4.–6. November 2020
- › 13.–15. Januar 2021
- › 21.–23. April 2021
- › 23.–25. Juni 2021

ERP-AUSWAHL UND -EINFÜHRUNG



Ein ERP-System ist das Herzstück eines Unternehmens. Es kann jedoch nur optimal unterstützen, wenn es zu Prozessen, Organisation und Kultur des Unternehmens passt. Seine Einführung ist somit Chance und Risiko zugleich.

Diese Schulung vermittelt Kompetenzen, das für Ihr Unternehmen optimal geeignete ERP-System auszuwählen und erfolgreich einzuführen. Dabei betrachten wir sowohl gezielt kaufmännische als auch technische Gesichtspunkte.

TAG 1

System und Anbieter zielgerichtet auswählen.

- ERP-Marktübersicht gewinnen.
- Anforderungsanalyse durchführen.
- Lastenheft erstellen.
- Ausschreibung managen.



2 Tage à 6 h (Präsenz)
4 Tage à 3 h (Online)



1.960 EUR (Präsenz)
1.560 EUR (Online)



6–8 Teilnehmer

TAG 2

ERP-System erfolgreich einführen.

- Projektteam bilden, Programmplanung aufsetzen.
- Kommunikations- und Changestrategie festlegen.
- Den Anbieter steuern, Fortschritt kontrollieren.



Online-Seminare

> 16.02., 17.02., 23.02.,
24.02.2021
> 02.03., 09.03., 16.03.,
23.03.2021

Präsenz-Termine

> 15.–16. Oktober 2020
> 07.–08. Dezember 2020
> 11.–12. Februar 2021
> 15.–16. April 2021
> 17.–18. Juni 2021

VENDOR-MANAGEMENT UND OUTSOURCING



Das Nutzen von IT-Dienstleistern kann Geld sparen, Skalierbarkeit und Qualität erhöhen sowie die eigenen Fähigkeiten erweitern. Dazu muss man wissen, was man auslagern kann und wie man den passenden Anbieter findet und managed.

In dieser Schulung lernen Sie, in allen Phasen des Prozesses die passenden Strukturen und Werkzeuge zu nutzen: Von der Anforderungsanalyse über die Anbieterauswahl bis zum langfristigen Management der Zulieferer sowie der Weiterentwicklung der Services.

TAG 1

Services definieren und Anbieter finden.

- Services auswählen und passgenau schneiden.
- Die Anbietertypen kennen und Screenings durchführen.
- Contracting durchführen.
- Szenarien analysieren und Entscheidungsgrundlagen schaffen.

TAG 2

Den Vendor steuern.

- Interne Managementstrukturen schaffen.
- Die Rolle des Vendormanagers ausprägen.
- Serviceerbringung monitoren.
- Die Risiken des Outsourcing minimieren.



2 Tage à 6 h (Präsenz)
4 Tage à 3 h (Online)



1.960 EUR (Präsenz)
1.560 EUR (Online)



6–8 Teilnehmer



Online-Seminare

> 11.03., 12.03., 18.3.,
19.03.2021
> 04.05., 05.05., 11.05.,
12.05.2021

Präsenz-Termine

> 12.–13. Oktober 2020
> 30.11.–01. Dezember 2020
> 01.–02. Februar 2021
> 13.–14. April 2021
> 14.–15. Juni 2021

DAS SIND WIR

Unsere Mitarbeitenden

Bei Fraunhofer IAIS arbeiten Spezialisten und Spezialistinnen aus den Bereichen IT-Management und -Security, Betriebswirtschaft und Ingenieurwissenschaften eng zusammen. Unsere Dozenten und Dozentinnen kombinieren langjährige branchenübergreifende Erfahrung mit neuesten technologischen Entwicklungen.

Die Philosophie

Alle Schulungen vermitteln neueste Methoden mit einem hohen Praxisanteil. Sämtliche Inhalte werden direkt an konkreten Anwendungsfällen verdeutlicht.

Jede Schulung beinhaltet

- › Vorstellung und Bearbeitung von Praxisbeispielen.
- › Vorlagen zur Verwendung innerhalb Ihres Unternehmens.
- › Diskussion von konkreten Fällen aus Ihrem Alltag.

DIE REFERENTEN

UWE BEYER

ist Abteilungsleiter am Fraunhofer IAIS. Er forscht und arbeitet seit mehr als 25 Jahren intensiv zu den Themen Management- und Organisationsstrukturen sowie Präventive Sicherheit und hat in diesem Zusammenhang eine Vielzahl von Unternehmen und Organisationen begleitet.

DR. FELIX HASENBECK

ist Geschäftsfeldleiter für Company Engineering am Fraunhofer IAIS. Im Rahmen der Digitalen Transformation berät er zum strategischen IT-Management, erarbeitet neue Geschäftsmodelle und begleitet diese in Projekt- und Programmplanungen.

KAI PERVÖLZ

ist Geschäftsfeldleiter für Präventive Sicherheit am Fraunhofer IAIS. In seinen Projekten beschäftigt er sich mit zivilen, wirtschaftlichen und militärischen Sicherheitsfragen. Schwerpunkt seiner Arbeit ist die Entwicklung resilienter Sicherheitsarchitekturen

CHRISTINE MALICH

ist Business Development Manager am Fraunhofer IAIS. Sie arbeitet seit 11 Jahren für Wirtschaftsunternehmen zu Themen wie strategischem IT-Management und Unternehmensstrategie.



ANMELDUNG & INFORMATION

Christine Malich

Tel. +49 2241 14-2508

Fax. +49 2241 14-2342

christine.malich@iais.fraunhofer.de

Schloss Birlinghoven
53757 Sankt Augustin

Die Inhalte können auch in individuellen Coachings vermittelt und angewendet werden. Sie haben Ihr Schulungsthema nicht gefunden? Sprechen Sie uns an!

<https://companyengineering.iais.fraunhofer.de/schulungen>

