

ONLINE-WORKSHOP

UNTERNEHMENSABLÄUFE PRAXISNAH AUTOMATISIEREN

22. UND 24. NOVEMBER 2022

13.00 - 17.30 UHR

INHALT

Sich **wiederholende, geschäftssensible oder abteilungsübergreifende Prozesse** in Unternehmen können digitalisiert bzw. **automatisiert** werden. Dies bringt **Sicherheit** in die Abläufe und spart Zeit, Geld und ist **effizienzsteigernd**.

Die **Automatisierung** von Unternehmensabläufen kann dabei ohne aufwändige und investitionsintensive Projekte ermöglicht werden. Anhand eines beispielhaften Arbeitsablauf der Teilnehmenden, werden die für eine Automatisierung sinnvollen Schritte **gemeinsam** diskutiert, gezeigt und angewendet. Dazu gehören das Konzipieren und Dokumentieren sowie darüber hinaus auch das Erstellen eines digital ausführbaren **Musters** (Prototyp).

Letzteres zeigt dann die **Schwächen und Stärken** des beschriebenen Prozesses. Dies steigert das **Verständnis** des Prozesses, womit dieser sicherer und **leistungsfähiger** gemacht werden kann.

Das Muster wird mit dem Programm [YAWL](#) (Yet another workflow language) erstellt. Es ist ein gängiges und als **Open Source** lizenziertes Geschäftsprozess-Management-System (Workflow Management System) und kann auch nach der Fortbildung im Unternehmen **weiterverwendet** werden.

Mit im Kurs gesammelten Erfahrungen kann abgeschätzt werden, welche **Bedürfnisse** ein Unternehmen hat, um die Automatisierung **strategisch** einzuführen. Für erste Individuallösungen sind die Teilnehmenden bereits in der Lage **Lösungen** zu entwickeln. Deren Vorteil ist, dass sie mit wenig Aufwand an neue Gegebenheiten **anpassbar** sind. Dadurch sind externe Softwareentwickler nur in Ausnahmefällen nötig, womit die automatisierten Prozesse **kosteneffizient** sind und der Betrieb **innovations- und konkurrenzfähig** bleibt.

BEISPIELE FÜR PROZESSE DIE AUTOMATISIERT WERDEN KÖNNEN

Arbeitsunfälle, Verbandbuch, **Bestellwesen**, Erste-Hilfe-Vorgänge, Dokumentationen und **Nachweispflichten**, Verpflichtungserklärungen, Vertragsprüfungen, Lizenzmanagement, **Urlaubsregelung**, Zertifizierungsanforderungen, **Qualitätsmanagement**, Auditing, IT-Sicherheit (TISAX), Maßnahmenmanagement, Rechnungslegung (ohne Buchhaltung), Kreditanträge, Schadensmeldungen bei Versicherungen, **Dienstreisanträge**, Spesenabrechnungen

ZIELGRUPPE UND VORAUSSETZUNGEN

Für **Fachleute, Organisatoren** und **Entscheidungsbefugte** in Unternehmen. Schwerpunkt sind Unternehmen mit 10 bis 250 Mitarbeitern. Programmierkenntnisse sind **nicht** notwendig

Einen **Rechner** mit einem **aktuellen Browser** (z. B. Chrome, Firefox, Safari, Opera)

SEMINARLEITUNG

Professor Dr. Andreas Hense

2006 Gründung im Business Campus der Hochschule einer Firma, welche Unternehmen im Bereich IT-Servicemanagement berät und Workflowmanagement-Systeme implementiert und betreibt.

Seit 2004 an die Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, als Professor für Wirtschaftsinformatik mit dem Forschungsschwerpunkt Geschäftsprozessautomatisierung.

1994 Promotion an der Universität des Saarlandes, Fachrichtung Informatik.



AGENDA

Tag 1 (22.11.2022)

- 13:00 Begrüßung und Vorstellungsrunde
- 13:15 Gemeinsame Durchführung eines Geschäftsprozesses mit dem Business Process Management System YAWL
- 14:00 Motivation für die Geschäftsprozessautomatisierung
- 14:10 Methodik der Geschäftsprozessmodellierung
- 15:00 PAUSE
- 15:30 Bildung der Arbeitsgruppen
- 15:40 Erarbeitung von Geschäftsprozessmodellen in den Gruppen
- 17:20 Gemeinsame Auswahl eines Geschäftsprozessmodells für die Automatisierung
- 17:30 ENDE Tag 1

Tag 2 (24.11.2022)

- 13:00 Arbeiten mit dem YAWL Editor: Kontrollfluss
- 13:30 Arbeiten mit dem YAWL Editor: Daten
- 14:00 Anlegen von Nutzern und Rollen
- 14:30 Arbeiten mit dem YAWL Editor: Ressourcen
- 15:00 PAUSE
- 15:30 Deployment von Workflows
- 15:45 Gemeinsame Durchführung des ausgewählten Geschäftsprozesses mit dem Business Process Management System YAWL
- 16:30 Analyse der Logdateien mittels Process Mining
- 17:15 Zusammenfassung
- 17:30 ENDE der Veranstaltung

PREIS

890 € je Teilnehmenden

WANN

22. Und 24. November 2022, 13.00 - 17.30 Uhr

ANMELDUNG

[Hier](#)

VERANSTALTUNGSORT

Online

Tool: Microsoft Teams – Link wird nach der Anmeldung zugesendet