# KI-gestützte Prozessautomation mit n8n - Grundlagen für KMU - Berufsbegleitend - Präsenz

**Kurs-Nr. DIGIPAG-271**

## Beschreibung

n8n ist eine Open-Source-Plattform zur Automatisierung von Arbeitsabläufen, die komplett self-hosted betrieben werden kann – ohne Cloud-Abhängigkeiten. So behalten KMU volle Kontrolle über ihre Daten und Prozesse.

In diesem praxisorientierten Abendseminar erleben Sie die Live-Installation von n8n – wahlweise auf einem IHK-Computer oder Ihrem eigenen Laptop. Sie lernen, wie Sie Ihren ersten produktiven Workflow erstellen und lokale Systeme integrieren. Zudem zeigen wir, wie Self-Hosted-KI in n8n eingebunden werden kann, etwa zur Dokumentenanalyse. Das Dual-Track-Konzept sorgt für ein identisches Lernerlebnis und bietet eine sichere Backup-Umgebung.

Zum Abschluss erhalten Sie Tipps zur Unternehmensintegration, eine Teilnahmebescheinigung und eine nutzbare n8n-Installation.

## Zielgruppe

- Mitarbeiter aus technischen und nicht-technischen Abteilungen von KMUs
- Fach- und Führungskräfte aus Automobilzulieferer, Medizintechnik, Maschinenbau
- Prozessverantwortliche mit Compliance-Anforderungen
- IT-Verantwortliche, die Self-Hosting-Optionen evaluieren

## Inhalt

### Dual-Track-Setup und strategische Einführung

- Begrüßung und Gerätewahl (IHK-Computer oder eigener Laptop)
- Warum Prozessautomatisierung für KMU kritisch ist
- n8n's Wettbewerbsvorteil: Self-Hosting für Compliance und Kontrolle
- Dual-Track-Vorbereitung: Live-Installation auf beiden Gerätetypen

### Live-Installation für alle

- Track A: Begleitete Live-Installation auf IHK-Computer
- Track B: Begleitete Live-Installation auf eigenem Laptop
- Fallback-Sicherheit: Vorkonfigurierte IHK-Instanzen falls Installation nicht funktioniert
- Überblick über die Benutzeroberfläche nach erfolgreicher Installation

### Praktischer KMU-Workflow

- Gemeinsame Übung: Automatisierte Auftragsbestätigung für alle Teilnehmer
- Datenmanipulation ohne Cloud-Abhängigkeiten
- Integration mit lokalen Systemen (Dateiordner, lokale Datenbanken)
- Individuelle Anpassung: Workflow für eigenen Anwendungsfall entwickeln

### KI-Integration und Microsoft-Hybridlösungen

- On-Premise KI: Lokale Integration mit Ollama oder Azure Private Endpoints
- Praktisches Beispiel: Dokumentenanalyse mit Self-Hosted KI

## Standort und Termin

DI. 16 FEB. 2027

**16. Feb. bis 26. Feb. 2027**
Villingen-Schwenningen
Berufsbegleitend - Präsenz

## Termindetails

6 Unterrichtseinheiten

| Datum | Tag | von | bis |
|---|---|---|---|
| 16.02.2027 | Di | 09:00 | 14:00 |

## Investition

€ 359,-
inkl. Unterlagen

## Ansprechpartnerin

**Linda Broghammer**

07721 922-161
07721 922-9161
linda.broghammer@vs.ihk.de

## Veranstaltungsort

**IHK Akademie**

Schwarzwald-Baar-Heuberg
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen

# KI-gestützte Prozessautomation mit n8n - Grundlagen für KMU - Berufsbegleitend - Präsenz

- Hybrid-Integration: Enterprise-Systeme (MS365, lokale Server) + n8n Self-Hosted kombinieren
- Strategischer Vergleich: Wann n8n Self-Hosted, wann Power Automate, wann Hybrid-Ansatz?

**Deployment-Strategien und Take-Aways**

- Für IHK-Computer-Nutzer: Deployment-Strategien für Unternehmens-IT
- Für Laptop-Nutzer: Direkte Nutzung der installierten Umgebung ab morgen
- Sicherheits-Checkliste und Enterprise-Best-Practices
- Vorstellung des 4-Abend-Vertiefungskurses
- Individuelle Projektberatung basierend auf Live-Installation

## Abschluss

- IHK-Bescheinigung

## Hinweis

Bitte eigenen Laptop mitbringen.

## Veranstaltung online ansehen

https://www.ihkakademie-sbh.de/weiterbildung/details/ki-gestuetzte-prozessautomation-mit-n8n-grundlagen-fuer-kmu-berufsbegleitend-praesenz_120444

## Dozenten

- Mark Finnern

## Das könnte Sie interessieren

- KI-Manager (IHK) - Arbeitspraktische Grundlagen - Vollzeit - Virtuell
- Microsoft 365 Copilot & Chat Experience Day - Schneller zum Ziel mit KI - Vollzeit - Präsenz
- KI-gestützte Prozessautomation mit n8n - Aufbaukurs: Enterprise Automation - Berufsbegleitend - Präsenz



07721 922-200
akademie@vs.ihk.de
IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen