



RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM

RUB

DIGITALE TRANSFORMATION.  
MITBESTIMMEN.  
MITGESTALTEN.



4. Jahrgang

**ZERTIFIKATSSTUDIUM FÜR BETRIEBSRÄTE**

## DIGITALE TRANSFORMATION: MITBESTIMMEN. MITGESTALTEN.

Die digitale Transformation schreitet in vielen Betrieben immer weiter voran. Neue Prozesse und Produkte verändern die Arbeitsbedingungen der Beschäftigten tiefgreifend. Die Bedeutung und Auswirkungen z. B. beim Einsatz von künstlicher Intelligenz in der Arbeitswelt bleibt ein zentrales Themenfeld der nächsten Jahre. Betriebsräte werden dadurch vor Herausforderungen gestellt, die es in dieser Komplexität vorher nicht gab. Um die neue Arbeitswelt mitzugestalten und Einfluss zu nehmen, bedarf es einer ganzheitlichen Betrachtung des Themas.

Das Bildungszentrum Sprockhövel bietet in Kooperation mit der Akademie der Ruhr-Universität Bochum gGmbH (Akademie RUB), der Lern- und Forschungsfabrik des Lehrstuhls für Produktionssysteme (LPS) und der Gemeinsamen Arbeitsstelle RUB/IGM den 4. Jahrgang des Zertifikatsstudiums für Betriebsräte an.

Wir haben einige Anpassungen vorgenommen: Das Studium ist etwas kürzer und beinhaltet neue Themen und Referent\*innen. Die Besonderheit des Studiums liegt in der Kombination von theoretischem Input und der Anwendung der gewonnenen Erkenntnisse in einer realen Produktionsumgebung der Lern- und Forschungsfabrik an der RUB.

Ziel ist eine Stärkung und der Ausbau von Kompetenzen von Betriebsräten, um die anstehenden Transformationsprozesse durch betriebliche Mitbestimmung sowie Partizipation von Beschäftigten arbeitspolitisch zu gestalten.

Die Teilnehmenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Zertifikat der Akademie der Ruhr-Universität Bochum gGmbH (Akademie RUB) nach dem Hochschulgesetz NRW verbunden mit der Vergabe von Credit Points nach ECTS, die anrechenbar auf vergleichbare Studiengänge sein können.



## Wir freuen uns auf deine Anmeldung



**Richard Rohnert**  
IG Metall Bildungszentrum  
Sprockhövel



**Prof. Dr.-Ing. Bernd Kuhlenkötter**  
Leiter des Lehrstuhls für  
Produktionssysteme



**Prof. Dr. Manfred Wannöfel**  
Gemeinsamen Arbeitsstelle  
RUB/IGM



**Dr. Yves Gensterblum**  
Akademie der Ruhr-Universität  
Bochum



## **DIGITALE TRANSFORMATION: TREIBER, DYNAMIKEN, SPANNUNGSFELDER**

Das Modul 1 ist zum einen die Einführungsveranstaltung und gibt einen Überblick über das Zertifikatsstudium mit Credit Points, die die europaweite Anerkennung von erbrachten Studienleistungen beinhalten. Es werden die Zielsetzungen, die Bildungsinhalte, die Methoden sowie die besondere Rolle der arbeitspolitischen Lernfabrik an der Ruhr-Universität Bochum in Kooperation mit dem IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel vorgestellt.

Zum anderen geht es auch um drei Leitfragen der digitalen Transformation: Was ist mit digitaler Transformation gemeint? Was kommt auf die Beschäftigten und ihre Interessenvertretungen zu? Was können Betriebsrätinnen und Betriebsräte tun?

### **Inhalte:**

- ▶ Einführung in das Zertifikatsstudium
  - Kennenlernen, Aufbau und Ablauf des Studiums
  - Studium in der arbeitspolitischen Lernfabrik des Lehrstuhls für Produktionssysteme
  - Bedeutung der Bildungsinhalte, Methoden, Credit Points und Rolle der Projektarbeit
- ▶ Herausforderungen für Betriebsrätinnen und Betriebsräte
  - Veränderungen der Tätigkeitsprofile und Qualifizierungsanforderungen
  - Entwicklung von Arbeits- und Leistungsbedingungen
  - Personalentwicklung, Anwendung von Skill- und Wissensmanagementwerkzeugen
  - berufsbegleitende Weiterqualifizierung
  - Handlungsmöglichkeiten des Betriebsrats bei der Einführung von Assistenzsystemen (§§ 90 + 91 BetrVG)
- ▶ Kennenlernen und Erprobung verschiedener Assistenzsysteme
  - Kennenlernen ausgewählter Treiber der digitalen Transformation
  - Maschinen, die sich selbst steuern
  - Produktionsanlagen, die sich mit Assistenzsystemen steuern lassen
  - Mensch-Roboter-Kollaborationen



04.10. - 06.10.2023



Tag 1 + 2: IG Metall Bildungszentrum  
Sprockhövel  
Tag 3: LPS Lern- und Forschungsfabrik (LFF)  
an der RUB



Prof. Dr. Manfred Wannöffel; Marcello Sessini



IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel



Unterkunft: 180,- € (zzgl. USt.)  
Verpflegung: 210,- € (zzgl. USt.)  
Voranreise  
(inkl. Abendessen): 120,- € (zzgl. USt.)



## ENERGIEWENDE – RESSOURCENEFFIZIENZ IN DER PRODUKTION 4.0

Auch in der Industrie 4.0 ist das Thema der Ressourceneffizienz weiterhin relevant. Laut einer Studie des statistischen Bundesamtes betragen die Materialkosten nahezu die Hälfte aller Gesamtkosten im produzierenden Gewerbe. Die drohende Ressourcenknappheit weltweit führt demnach zu einem steigenden internationalen Wettbewerb um Rohstoffe.

Eine genauere Betrachtung der Ressourcen- und Energieverbräuche ist demnach sinnvoll. Hier lohnt ein genauer Blick mit dem Fokus auf die betriebsrätliche Aufgabe des betrieblichen Umweltschutzes. Weiterhin wollen wir der Frage nachgehen, welche neuen Technologien in diesem Zusammenhang eine Rolle spielen.

### Inhalte:

- ▶ Grundlagen zum Thema Ressourceneffizienz
  - Dimensionen der Ressourceneffizienz
  - Motivation zur Einführung von Ressourceneffizienz im Unternehmen
  - Vorgehen zur Implementierung von Ressourceneffizienz im Unternehmen
- ▶ Kennenlernen von Messmethoden von Ressourcenverbräuchen

- Ressourceneffizienz als Aufgabe des Betriebsrats (§ 89 BetrVG)
- Retrofitting konventioneller Produktionsmaschinen
- Einsatz und Bewertung von Manufacturing Execution Systems (MES) zur Messung von Verbrauchsdaten



27.11. - 29.11.2023



Tag 1 + 3: O-Werk/Akademie der RUB  
Tag 2: LPS Lern- und Forschungsfabrik (LFF) an der RUB



Prof. Dr. Manfred Wannöffel; Marcello Sessini



art Hotel Tucholsky, Bochum



Unterkunft:	180,- € (zzgl. USt.)
Verpflegung:	210,- € (zzgl. USt.)
Voranreise (inkl. Abendessen):	120,- € (zzgl. USt.)

## Modul 3

# TRANSFORMATION DER BÜROARBEIT

Die Arbeitswelt wandelt sich nicht nur in der Produktion, sondern auch im Bürobereich. Sei es durch neue Soft- und Hardwarelösungen oder durch neue Formen der Arbeitsorganisation als auch durch innovative Büroraumkonzepte. Diese Veränderungen des klassischen Angestelltenbereichs gewinnen im Kontext der digitalen Transformation zunehmend an Bedeutung.

Im Modul 3 lernen die Teilnehmenden aktuelle Trends kennen und setzen sich mit den betrieblichen Gestaltungs- und Mitbestimmungsmöglichkeiten auseinander.

### Inhalte:

- ▶ Aktuelle technische Trends für die zukünftige Bürowelt: Robot Process Automation, Chatbots, Künstliche Intelligenz etc.
- ▶ Gestaltung von Homeoffice
- ▶ Voraussetzungen für flexible Arbeitszeiten: Varianten von Arbeitszeitkonten
- ▶ Arbeitszeitmodelle im Überblick
- ▶ Agiles Arbeiten als neue Arbeitsorganisationsform
- ▶ Innovative Bürokonzepte
- ▶ Gestaltungsmöglichkeiten nach BetrVG (§ 87 (1) BetrVG)



08.01. - 10.01.2024



IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel



Dr. Claudia Niewerth; Marcello Sessini



IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel



Unterkunft:	200,-- € (zzgl. USt.)
Verpflegung:	240,-- € (zzgl. USt.)
Voranreise (inkl. Abendessen):	140,-- € (zzgl. USt.)

## WIRTSCHAFTSAUSSCHUSSARBEIT UND DATENSCHUTZ IN DER TRANSFORMATION

Das Modul 4 wird in einem ersten Teil die Rolle und Arbeit des Wirtschaftsausschusses und die damit verbundenen Herausforderungen für die Betriebsratsarbeit beleuchten. Da die digitale Transformation nur mit einer enormen Zahl an Daten funktioniert und es häufig auch um Daten der Beschäftigten geht, behandelt der 2. Teil des Moduls diesen Aspekt und die Rolle von Betriebsräten.

Denn u. a. für die Einführung von neuen technischen Systemen sind auch neue technische Regelungen sowie Betriebsvereinbarungen und Abstimmungen zwischen Betriebsrat und Betreiber dieser Systeme notwendig.

### Inhalte:

- ▶ Digitale Transformation mit dem Wirtschaftsausschuss gestalten
  - Durchsetzung von Informations- und Beratungsrechten des Wirtschaftsausschusses im Zusammenhang mit Digitalisierungsprozessen
  - Beratungsvorbehalt des Wirtschaftsausschusses vor unternehmerischen Investitionsentscheidungen
- ▶ Grundrechtliche Ziele des Datenschutzes
- ▶ Grundlagen des neuen Datenschutzrechts

- ▶ Neue Entwicklungen aus datenschutzrechtlicher Perspektive
  - Big/Smart Data
  - Cloud und Internationalisierung
  - Digitalisierung und Beschäftigtendatenschutz



26.02. - 28.02.2024



IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel



Bernhard Winkler; Dr. Kai-Uwe Loser;  
Marcello Sessini



IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel



Unterkunft:	200,- € (zzgl. USt.)
Verpflegung:	240,- € (zzgl. USt.)
Voranreise (inkl. Abendessen):	140,- € (zzgl. USt.)

## FÜHRUNG UND NEUE INSTRUMENTE DER BETRIEBLICHEN PERSONALPOLITIK IN DER DIGITALISIERTEN ARBEITSWELT

Das Wissen und die Kompetenz der Beschäftigten sind die wichtigste Ressource für die Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit in Unternehmen.

Die Rekrutierung, Auswahl und Bindung qualifizierter Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie die Sicherung ihrer Leistungs- und Beschäftigungsfähigkeit stehen daher im Mittelpunkt der betrieblichen Personalpolitik, die vom Betriebsrat mitgestaltet werden kann.

Führung stellt in diesem Kontext die wesentliche Schnittschnelle dar, um die Umsetzung der Personalpolitik zu gewährleisten. Die Teilnehmenden lernen verschiedene Führungsstile und -techniken im Kontext neuer Instrumente betrieblicher Personalpolitik kennen und übertragen ihre gewonnenen Kenntnisse auf ihre Betriebsratsarbeit.

### Inhalte:

- ▶ Erfolgsfaktoren und Grundsätze guter Führung
- ▶ Modell zu Leitungsdimensionen von Führungsarbeit (z. B. GRID)
- ▶ Führungswerkzeuge und Führungsstile:  
Neue Formen moderner Führung: agil, hierarchielos, lateral – und welche Einflussmöglichkeiten der Betriebsrat hat

- ▶ Der Einfluss von Beteiligten, Organisation, Betriebsräten und Unternehmenskultur auf Führung
- ▶ Der Zusammenhang von Führung und Gesundheit – und die Gefährdungsbeurteilung als zentrales Instrument auch in Führungsfragen?
- ▶ Personalplanung und die Mitwirkung des Betriebsrats (§ 92 BetrVG)



10.04. - 12.04.2024



IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel



Prof. Dr. Annette Kluge; Marcello Sessini



IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel



Unterkunft:	200,- € (zzgl. USt.)
Verpflegung:	240,- € (zzgl. USt.)
Voranreise (inkl. Abendessen):	140,- € (zzgl. USt.)

## DEMOGRAFIE UND QUALIFIZIERUNG IM KONTEXT DIGITALER TRANSFORMATION VON ARBEIT

Die Veränderung der Arbeitswelt durch die digitale Transformation ist unumstritten. Die größte Herausforderung wird dabei in einer gesteigerten Qualifikationsanforderung an die Beschäftigten gesehen sowie in der damit verbundenen Bewältigung des demografischen Wandels in den Betrieben.

Die Digitalisierung stellt aber nicht nur neue Anforderungen an Weiterbildungsinhalte, sie bietet auch neue Lernmöglichkeiten, wie webbasierte Trainings oder Lernplattformen. Insgesamt geht es um die betriebliche Lernkultur, das individuelle Lernhandeln sowie die bildungspolitischen Rahmenbedingungen für Qualifizierung und Weiterbildung.



### Inhalte:

- ▶ Demografischer Wandel als globales Phänomen: die demografische Entwicklung
- ▶ Arbeitsgestaltung im demografischen Wandel: alters- und altersgerechtes Arbeiten
- ▶ Generationenmanagement im Betrieb
- ▶ Maßnahmen im Überblick: Betriebliche Initiativen zum demografischen Wandel
- ▶ Die Bedeutung von Qualifizierung in der digitalen Transformation: Kompetenzentwicklung in der Industrie 4.0
- ▶ Mitbestimmungsrechte des Betriebsrats bei der Berufsbildung und betrieblichen Bildungsmaßnahmen (§ 96 - 98 BetrVG)
- ▶ Weiterbildungsmöglichkeiten durch Tarifverträge und Betriebsvereinbarungen
- ▶ Beschäftigungssicherung durch Qualifizierung (§ 92a BetrVG)
- ▶ Lernförderliche Produktion, Workplace Learning: Neue Formen des Lernens
- ▶ Weiterbildungsbedarfe in der digitalen Transformation: Anforderungen, Tätigkeitsverschiebungen und Gestaltungsmöglichkeiten



10.6. - 12.6.2024



Tag 1 + 3: O-Werk/Akademie der RUB  
Tag 2: LPS Lern- und Forschungsfabrik (LFF)  
an der RUB



Dr. Claudia Niewerth; Marcello Sessini



art Hotel Tucholsky, Bochum



Unterkunft:	200,-- € (zzgl. USt.)
Verpflegung:	240,-- € (zzgl. USt.)
Voranreise (inkl. Abendessen):	140,-- € (zzgl. USt.)



## PRÄSENTATIONEN UND PROJEKTARBEITEN

Im Laufe des Zertifikatsstudiums erstellen die Studierenden eine Projektarbeit zu einem betrieblichen Thema. Diese Projektarbeiten zu den unterschiedlichsten Themen der Betriebsratsarbeit werden im Abschlussmodul vorgestellt und besprochen.

Am Ende erhalten die Absolventinnen und Absolventen ihr Zertifikat, auf dem die Credit Points ausgewiesen sind.



### Inhalte:

- ▶ Vorstellen der Projektarbeiten
- ▶ Diskussion der Ergebnisse
- ▶ Übergabe des Studienzertifikats mit ECTS



12.09. - 13.09.2024



IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel



Prof. Dr. Manfred Wannöffel; Marcello Sessini



IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel



Unterkunft: 100,- € (zzgl. USt.)

Verpflegung: 160,- € (zzgl. USt.)

Voranreise  
(inkl. Abendessen): 140,- € (zzgl. USt.)

## Unsere Module im Überblick

Modul	Themen	Termine	Lernort	Referent*innen	Unterbringung
1	Digitale Transformation: Treiber, Dynamiken, Spannungsfelder	04.10. - 06.10.2023	IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel (Tag 1 + 2); LFF (Tag 3)	Prof. Dr. Manfred Wannöfel; Marcello Sessini	IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel
2	Energiewende – Ressourceneffizienz in der Produktion 4.0	27.11. - 29.11.2023	O-Werk/Akademie der RUB (Tag 1 + 3); LFF (Tag 2)	Prof. Dr. Manfred Wannöfel; Marcello Sessini	art Hotel Tucholsky, Bochum
3	Transformation der Büroarbeit	08.01. - 10.01.2024	IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel	Dr. Claudia Niewerth; Marcello Sessini	IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel
4	Wirtschaftsausschussarbeit und Datenschutz in der Transformation	26.02. - 28.02.2024	IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel	Bernhard Winkler; Dr. Kai-Uwe Loser; Marcello Sessini	IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel
5	Führung und neue Instrumente der betrieblichen Personalpolitik in der digitalisierten Arbeitswelt	10.04. - 12.04.2024	IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel	Prof. Dr. Annette Kluge; Marcello Sessini	IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel
6	Demografie und Qualifizierung im Kontext digitaler Transformation von Arbeit	10.06. - 12.6.2024	O-Werk/Akademie der RUB (Tag 1 + 3); LFF (Tag 2)	Dr. Claudia Niewerth; Marcello Sessini	art Hotel Tucholsky, Bochum
7	Präsentationen und Projektarbeiten	12.09. - 13.09.2024	IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel	Prof. Dr. Manfred Wannöfel; Marcello Sessini	IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel

## Referentinnen und Referenten



### **Prof. Dr. Annette Kluge**

Professorin des Lehrstuhls Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie der Fakultät für Psychologie an der RUB.

Sie berät u. a. Profit- und Non-Profit-Organisationen bei den Themen

Change Management, neue Konzepte von räumlich getrennter Teamarbeit, Arbeitssicherheit und Safety Management und organisationalem Lernen aus Fehlern.



### **Prof. Dr.-Ing. Bernd Kuhlenkötter**

Lehrstuhlinhaber des Lehrstuhls für Produktionssysteme an der Fakultät Maschinenbau an der RUB.

Direktor des Zentrums für das Engineering Smarter Produkt-Service Systeme (ZESS). Mitglied der Wissenschaftlichen Gesellschaft

Montage, Handhabung und Industrierobotik (MHI), Gründungspräsident der MHI.



### **Dr. Kai-Uwe Loser**

Diplom-Informatiker, geprüfter Datenschutzauditor (TÜV). Besteller behördlicher Datenschutzbeauftragter der Ruhr-Universität Bochum und der Universität Duisburg-Essen.



### **Dr. Claudia Niewerth**

Geschäftsführerin des Forschungs- und Beratungsinstituts Helix in Bochum und Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Gemeinsamen Arbeitsstelle RUB/IGM der Ruhr Universität Bochum.

**Marcello Sessini**

Bildungsreferent im IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel, Wirtschafts- und Technikhistoriker, Arbeitswissenschaftler und Arbeitsrechtler.

**Bernhard M. Winkler**

Dipl.-Volkswirt, Lehrbeauftragter für FuE-Management und FuE-Controlling im FB Chemie/Universität Hamburg, arbeitnehmer\*innennaher Unternehmensanalyst, Beratung von Aufsichtsräten (AN-Bank) und Wirtschaftsausschüssen.

**Prof. Dr. Manfred Wannöffel**

Geschäftsführender Leiter der Gemeinsamen Arbeitsstelle RUB/IGM. Hochschullehrer an den Fakultäten für Maschinenbau, Sozialwissenschaft und Sportwissenschaft der RUB. Vertrauensdozent der Friedrich-Ebert-Stiftung und der Hans-Böckler-

Stiftung. Gastdozent an den Universitäten in Antalya (Türkei), Oviedo (Spanien) und Mexiko (Puebla). Mitglied im Vorstand des Instituts für soziale Bewegungen (ISB) an der RUB.

## Organisatorisches/weitere Informationen

### ZIELGRUPPE

Das Zertifikationsstudium richtet sich an Betriebsräte aus dem Organisationsbereich der IG Metall. Es verbindet theoretisches Wissen mit der Praxis aus der Sicht von Mitbestimmung, um beschäftigtenorientierte, betriebspolitische Gestaltungslösungen zu entwickeln. Die Freistellung erfolgt nach § 37 (6) BetrVG.

### AUFBAU

Das Zertifikatsstudium erstreckt sich über 7 Module (Präsenzphasen), in einem Zeitraum von 11 Monaten bzw. 2 Semestern. Alle bis auf das letzte Modul dauern 3 Tage und das 7. Modul dauert 2 Tage.

Die Module beginnen am ersten Tag immer um 09:30 Uhr. Die Module finden sowohl in Bochum bei der Akademie Ruhr-Universität im alten Opel-Werk (O-Werk) und in der Lernfabrik in Bochum als auch im IG Metall Bildungszentrum in Sprockhövel statt.

Alle Teilnehmenden bekommen einen Gasthörer-Status mit Studierendenausweis und der Möglichkeit die Universitätsbibliothek sowie frei zugängliche Software für Studierende zu nutzen. In allen Phasen des Zertifikatsstudiums werden sie von ausgewiesenen Hochschullehrenden, Praktiker\*innen und Mentor\*innen begleitet und beraten.

### PROJEKTARBEIT

Im Lauf des Zertifikatsstudium ist entweder eine ca. 12-seitige Projektarbeit zu einem selbst gewählten Thema zu erstellen oder ein E-Portfolio zur Dokumentation des Lernprozesses ab dem 1. Modul und des Praxisprojekts. Themenauswahl und Umsetzung werden durch die Seminarleitung in enger persönlicher Abstimmung betreut. Die fertigen Projektarbeiten werden von allen Teilnehmenden im Rahmen des Abschlussmoduls präsentiert.

### ZERTIFIKAT/CREDIT POINTS

Das Zertifikatsstudium „Digitale Transformation: Mitbestimmen. Mitgestalten.“ für Betriebsräte kann nur als Gesamtveranstaltung gebucht werden. Jedes Modul ist so konzipiert, dass Sie in kurzer Zeit neue Kompetenzen auf universitärem Niveau für aktuelle berufliche Herausforderungen erlangen. Mit dem erfolgreichen Abschluss erhalten die Teilnehmenden ein Zertifikat der Akademie der Ruhr-Universität gGmbH. Das Zertifikat weist neben den fachlichen Inhalten der Weiterbildung und dem Thema der Projektarbeit die Credit Points aus. Diese können bei Aufnahme eines thematisch passenden Studienganges komplett oder zu Teilen von der jeweiligen Hochschule angerechnet werden.

### **KOMMUNIKATION/MATERIALIEN**

Der Zertifikatsstudiengang verfügt im Online-Campus der RUB über eine virtuelle Lernumgebung (Moodle). Dort kann auf alle relevanten Informationen zum Ablauf und zur Organisation des Studiums sowie auf die Lernmaterialien zugegriffen werden. Zugleich besteht hier für Teilnehmende die Möglichkeit des Austauschs mit den anderen Studierenden und den Dozent\*innen. Die Zusammenarbeit verläuft weitgehend papierlos. Dafür wird am besten ein Laptop oder Tablet zu den Modulen mitgebracht.

### **KAMINABENDE**

An 2 - 3 Abenden finden exklusive Kaminabende mit interessanten Gästen aus Wissenschaft und Gewerkschaften statt.

### **HIGHLIGHT LERNFABRIK**

Die Lernfabrik des Lehrstuhls für Produktionssysteme (LPS) ist zentraler Bestandteil des Zertifikatsstudiums. In der Lernfabrik haben die Teilnehmenden die Möglichkeit, verschiedene Technologien und deren Auswirkungen haptisch, selbst und direkt erfahren zu können. Die arbeitspolitische Lernfabrik wurde im Rahmen der ESF-geförderten Projekte „Arbeit und Innovation – Kompetenzen stärken, Zukunft gestalten“ entwickelt und für die Kooperation mit

der IG Metall ausgebaut. Sie macht Industrie 4.0 und neue Technologien „begreifbar“ und vermittelt auf sehr konkrete und anschauliche Weise arbeitspolitische Gestaltungskompetenz im Umgang mit der Arbeitswelt der Zukunft. Zur vertiefenden Information empfehlen wir die IG Metall Broschüre: „[Industrie 4.0 gestalten lernen – Lernfabriken für die gewerkschaftliche Arbeit nutzen](#)“

### **LERNORTE (AN DER RUB)**

#### **LPS Lern- und Forschungsfabrik (LFF) an der Ruhr-Universität Bochum**

Industriestraße 38c

44894 Bochum

Tel.: 0234 32 - 26310

Fax: 0234 32 - 14157

[sekretariat@lps.ruhr-uni-bochum.de](mailto:sekretariat@lps.ruhr-uni-bochum.de)

#### **Akademie der Ruhr Universität gGmbH im O-Werk**

Suttner-Nobel-Allee 4

(Opelring 1)

44803 Bochum-Laer

Tel.: 0234 32 - 2 18 45

[info@akademie.rub.de](mailto:info@akademie.rub.de)

**UNTERBRINGUNG****Bildungszentrum Sprockhövel**

Modul 1, 3, 4, 5, 7

Otto-Brenner-Straße 100

45549 Sprockhövel

Tel.: 02324 706-0

sprockhoevel@igmetall.de

**art-Hotel Tucholsky**

Modul 2 und 6

Viktoriastraße 73

44787 Bochum

Tel.: 0234 96436-0

Fax: 0234 96436-436

info@art-hotel-tucholsky.de

**KOSTEN und ABRECHNUNG**

<b>Studiumskosten:</b>	7.900,-- € (USt.-frei)
<b>Übernachungskosten:</b>	1.260,--€ (zzgl. USt.)
<b>Verpflegungskosten:</b>	1.540,-- € (zzgl. USt.)
<b>Voranreise (inkl. Abendessen):</b>	940,-- € (zzgl. USt.)

**3.900,-- € werden vor dem ersten Modul in Rechnung gestellt. Der Rest 200,-- € pro Tag + Unterkunft und Verpflegung wird jeweils nach den Modulen berechnet.**

Die Kosten verteilen sich somit auf 2 Jahre.

Für die Teilnahme ist eine Kostenübernahmeerklärung durch den Arbeitgeber zwingend erforderlich! Das entsprechende Formular senden wir nach der Anmeldung zu. Die Anmeldung verpflichtet zur Übernahme der Seminar-kosten von 7.900,-- € auch bei Abbruch des Studiums oder bei der Nichtteilnahme an einzelnen Modulen.

**Maximal 20 Teilnehmende.**

**Freistellung  
§ 37 (6) BetrVG**

**Achtung! Anmeldeschluss ist der 25.08.2023**

# ANMELDUNG

Anmeldeschluss: **25.08.2023**

19

## Fragen zu Anmeldung, Zeitrahmen und Kosten bitte direkt an

Benjamin.Weigel@igmetall.de oder 0170 3333016

### Anmeldung an

<https://igmetall-sprockhoevel.de/zertifikatsstudium-4-jahrgang> oder per Mail mit dem folgenden Formular an:  
[Benjamin.Weigel@igmetall.de](mailto:Benjamin.Weigel@igmetall.de)

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Mitgliedsnummer: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

ohne Übernachtung       mit Übernachtung       mit Voranreise (inkl. Abendessen)

Nach Rücksprache mit der zuständigen IG Metall Geschäftsstelle erfolgt die Anmeldung zu allen Modulen.



Qualitätstestiert  
bis 18.11.2024



**BILDUNG**  
in Sprockhövel

## **IG Metall-Bildungszentrum Sprockhövel**

Otto-Brenner-Straße 100  
45549 Sprockhövel

Mobil: 0170 3333016

E-Mail: [Benjamin.Weigel@igmetall.de](mailto:Benjamin.Weigel@igmetall.de)  
Homepage: [www.igmetall-sprockhoevel.de](http://www.igmetall-sprockhoevel.de)

