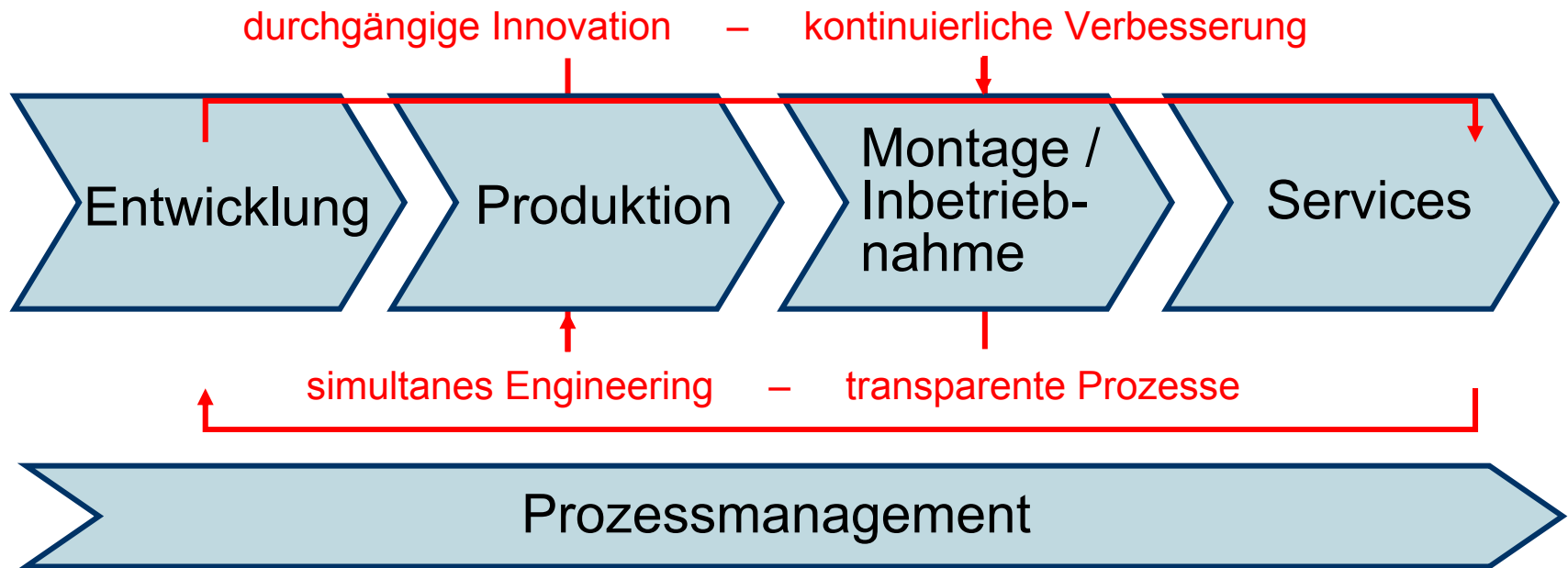


Geprüfte/r Prozessmanager/in Elektrotechnik (Process manager electric/electronics)







Basis für eine zukunftsorientierte Fachkräfteentwicklung in den

- dynamischen Branchenbereichen,
- innovativen Technologiefeldern,
- Schlüsselfunktionen der betrieblichen Wertschöpfung der Elektrotechnik und Elektronik

wie zum Beispiel:

- Automatisierungstechnik
- Antriebssysteme
- Automotive
- ...
- Elektromobilität
- Energieversorgung/-management
- Erneuerbare Energien
- ...



Geprüfter Prozessmanager Elektrotechnik
(Process manager electric/elctronics)

Operative Professionals

Handlungsfeld

Handlungsfeld

Handlungsfeld

Entwicklung
(Systems engineering)

Produktion
(Production engineering)

Service
(Services engineering)

System-
spezialist

Fertigungs-
spezialist

Montage-
spezialist

Service-
spezialist

Spezialisten

Fachkräfte

Facharbeiter, Seiten- und Wiedereinsteiger

Ausbildung



Inhaltliche Standards

- Die Spezialistenprofile beschreiben die inhaltlichen Standards, die für eine Zulassung zur Prüfung zum Geprüften Prozessmanager Elektrotechnik/zur Geprüften Prozessmanagerin Elektrotechnik erforderlich sind.

Systemische Einordnung

- Sie bilden das Verbindungsglied zwischen der Ebene der beruflichen Ausbildung und der Ebene der in der beruflichen Fortbildung geregelten operativen Professionals.

Nachweis der Qualifikation durch:

- Zeugnis einer zuständigen Stelle,
- Personalzertifikat,
- Lehrgangszertifikat oder
- Bescheinigung, insbesondere von Arbeitgebern.

Abbildung von Breite, Tiefe und Verfahren
der Spezialistenqualifizierung notwendig.





- **ET Systemspezialist/in**

projektieren und entwerfen elektrische Komponenten, Geräte, Anlagen oder Systeme; erarbeiten produkt- oder systemtechnische Lösungen

- **ET Fertigungsspezialist/in**

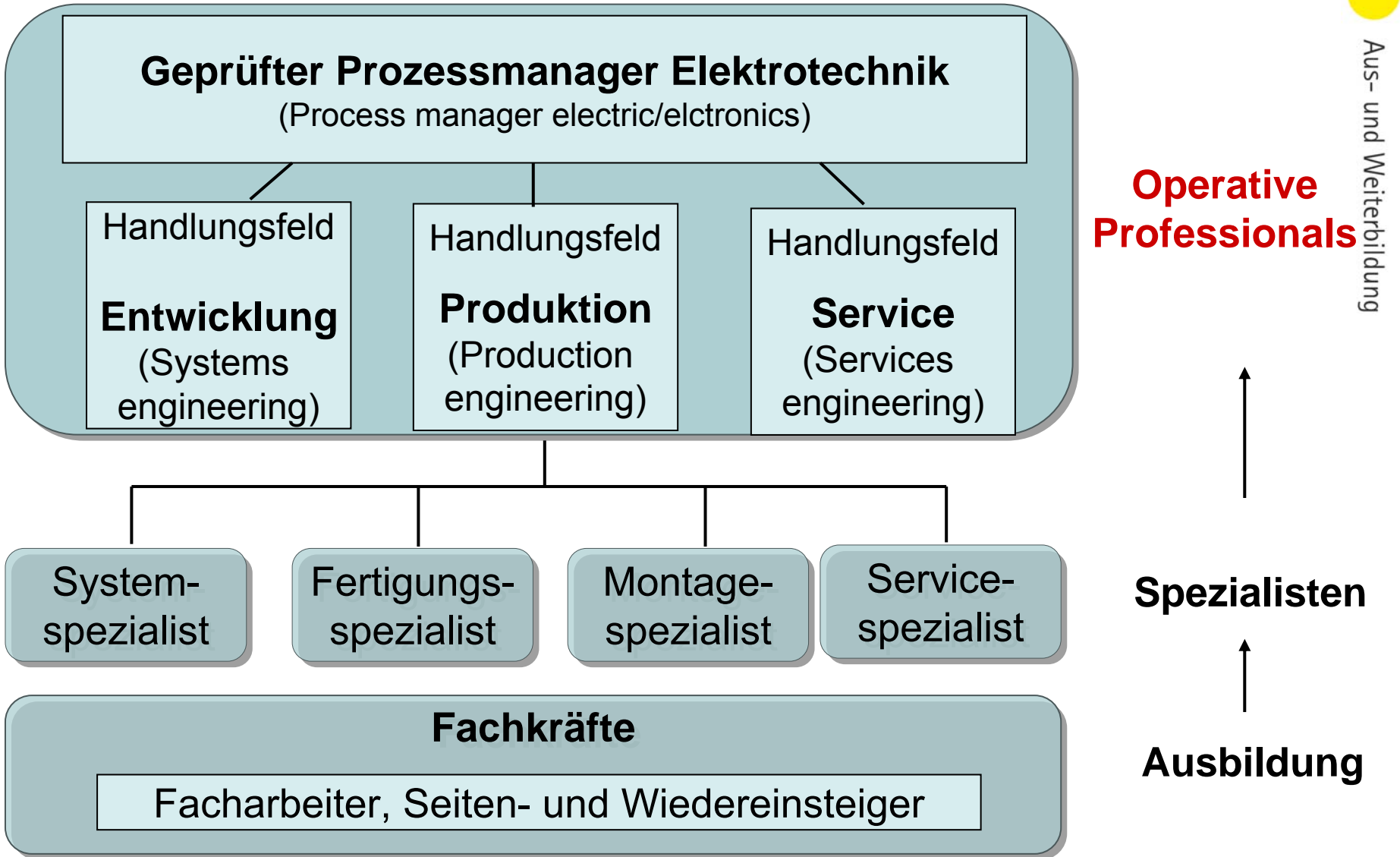
erarbeiten Lösungen für produktions- und prozesstechnische Aufgabenstellungen in der Fertigung elektrotechnischer Produkte

- **ET Montagespezialist/in**

koordinieren und überwachen die Abläufe beim Bau von Anlagen und Systemen beim Kunden

- **ET Servicespezialist/in**

analysieren Anfragen der Kunden, erarbeiten und implementieren Problemlösungen, unterstützen die Anwendung beim Kunden





- Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf und einschlägige Berufspraxis, unter Anrechnung der Ausbildungsdauer bei
 1. **Ausbildungsberufen der Elektrotechnik** mindestens **vier Jahre**
 2. **sonstigen anerkannten Ausbildungsberufen** mindestens **fünf Jahre**
oder
 3. eine **mindestens fünfjährige Berufspraxis**

- Anforderung an die Berufspraxis:
 1. **wesentliche Bezüge zu den Aufgaben eines Geprüften Prozessmanagers/in Elektrotechnik**
und
 2. **Qualifikation eines der Elektrotechnik-Spezialisten**
nach der Anlage I der Verordnung
oder
 3. eine fachlich und nach Breite und Tiefe entsprechende Qualifikation

Nachweis der Befähigung:

- Elektrotechnische Produkte, kundenorientierte Lösungen und damit verbundene Dienstleistungen bereitstellen;
Prozesse initiieren, planen und bewerten;
Aufgaben des Personalmanagements wahrnehmen.

- Dazu gehören:
 - Prozessmanagement und
 - Projektmanagement
für komplexe Projekte



- unter Berücksichtigung:
technischer, organisatorischer und betriebswirtschaftlicher
Zusammenhänge
- unter Beachtung von:
Vorschriften, Regelwerken
und der Nachhaltigkeit
- in den Handlungsfeldern:
Entwicklung (Systems engineering)
Produktion (Production engineering)
Services (Services engineering)





- Prozess- und Projektmanagement
Nachweis: Projekt mit Dokumentation/Präsentation und Fachgespräch
- Handlungsübergreifende Fachaufgaben mit den Schwerpunkten
 - Technische Spezifikationen (Lastenheft)
 - Technische Lösungen (Pflichtenheft)Nachweis: zwei schriftliche Situationsaufgaben
ggf. mündliche Ergänzungsprüfung
- Personalmanagement in den Bereichen
 - Personalbedarf, Personaleinsatz und PersonalführungNachweis: eine schriftliche Situationsaufgabe,
ggf. mündliche Ergänzungsprüfung



- gibt Orientierung für die berufliche Kompetenzentwicklung
- fördert den eigenverantwortlichen und selbstgesteuerten Erwerb von Qualifikationen im vertrauten betrieblichen Umfeld
- sichert eine zukunftsorientierte Spezialisierung im Betrieb
- ermöglicht eine berufsbegleitende Weiterbildung für attraktive Berufskarrieren
- bietet einen hochwertigen IHK-Abschluss, Kompetenznachweis auf Bachelor-Niveau

Jochen Reinecke

Leiter des Referats

Technische

Weiterbildung

DIHK e.V.

Breite Str. 29

10178 Berlin

Tel. 030-20308-2504

E-Mail: reinecke.jochen@dihk.de

