

Niveau 1 Zur Erreichung von Niveau 1 erforderliche Lernergebnisse

Kenntnisse	Fertigkeiten	Verantwortung und Selbstständigkeit
grundlegendes Allgemeinwissen	grundlegende Fertigkeiten, die zur Erledigung einfacher Aufgaben erforderlich sind	Arbeiten oder Lernen unter direkter Anleitung in einem strukturierten Kontext

Niveau 2 Zur Erreichung von Niveau 2 erforderliche Lernergebnisse

Kenntnisse	Fertigkeiten	Verantwortung und Selbstständigkeit
grundlegendes Faktenwissen in einem Arbeits- oder Lernbereich	grundlegende kognitive und praktische Fertigkeiten, die zur Nutzung einschlägiger Informationen erforderlich sind, um Aufgaben zu erledigen und Routineprobleme unter Verwendung einfacher Regeln und Werkzeuge zu lösen	Arbeiten oder Lernen unter Anleitung mit einem gewissen Maß an Selbstständigkeit

Niveau 3 Zur Erreichung von Niveau 3 erforderliche Lernergebnisse

Kenntnisse	Fertigkeiten	Verantwortung und Selbstständigkeit
Kenntnisse von Fakten, Grundsätzen, Verfahren und allgemeinen Begriffen in einem Arbeits- oder Lernbereich	eine Reihe kognitiver und praktischer Fertigkeiten zur Erledigung von Aufgaben und zur Lösung von Problemen, wobei grundlegende Methoden, Werkzeuge, Materialien und Informationen ausgewählt und angewandt werden	Verantwortung für die Erledigung von Arbeits- oder Lernaufgaben übernehmen bei der Lösung von Problemen das eigene Verhalten an die jeweiligen Umstände anpassen

Niveau 4 Zur Erreichung von Niveau 4 erforderliche Lernergebnisse

Kenntnisse	Fertigkeiten	Verantwortung und Selbstständigkeit
breites Spektrum an Fakten- und Theoriewissen in einem Arbeits- oder Lernbereich	eine Reihe kognitiver und praktischer Fertigkeiten, die erforderlich sind, um Lösungen für spezielle Probleme in einem Arbeits- oder Lernbereich zu finden	selbstständiges Tätigwerden innerhalb der Handlungsparameter von Arbeits- oder Lernkontexten, die in der Regel bekannt sind, sich jedoch ändern können Beaufsichtigung der Routinearbeit anderer Personen, wobei ein gewisses Maß an Verantwortung für die Bewertung und Verbesserung der Arbeits- oder Lernaktivitäten übernommen wird

Niveau 5 Zur Erreichung von Niveau 5 erforderliche Lernergebnisse

Kenntnisse	Fertigkeiten	Verantwortung und Selbstständigkeit
umfassendes, spezialisiertes Fakten- und Theoriewissen in einem Arbeits- oder Lernbereich sowie Bewusstsein für die Grenzen dieser Kenntnisse	umfassende kognitive und praktische Fertigkeiten, die erforderlich sind, um kreative Lösungen für abstrakte Probleme zu erarbeiten	Leiten und Beaufsichtigen in Arbeits- oder Lernkontexten, in denen unvorhersehbare Änderungen auftreten Überprüfung und Entwicklung der eigenen Leistung und der Leistung anderer Personen

Niveau 6 Zur Erreichung von Niveau 6 erforderliche Lernergebnisse:

Kenntnisse	Fertigkeiten	Verantwortung und Selbstständigkeit
fortgeschrittene Kenntnisse in einem Arbeits- oder Lernbereich unter Einsatz eines kritischen Verständnisses von Theorien und Grundsätzen	fortgeschrittene Fertigkeiten, die die Beherrschung des Faches sowie Innovationsfähigkeit erkennen lassen und zur Lösung komplexer und unvorhersehbarer Probleme in einem spezialisierten Arbeits- oder Lernbereich nötig sind	Leitung komplexer fachlicher oder beruflicher Tätigkeiten oder Projekte und Übernahme von Entscheidungsverantwortung in unvorhersehbaren Arbeits- oder Lernkontexten Übernahme von Verantwortung für die berufliche Entwicklung von Einzelpersonen und Gruppen

Niveau 7 Zur Erreichung von Niveau 7 erforderliche Lernergebnisse

Kenntnisse	Fertigkeiten	Verantwortung und Selbstständigkeit
hoch spezialisierte Kenntnisse, die zum Teil an neueste Erkenntnisse in einem Arbeits- oder Lernbereich anknüpfen, als Grundlage für innovative Denkansätze und/oder Forschung	spezialisierte Problemlösungsfertigkeiten im Bereich Forschung und/oder Innovation, um neue Kenntnisse zu gewinnen und neue Verfahren zu entwickeln sowie um Wissen aus verschiedenen Bereichen zu integrieren	Leitung und Gestaltung komplexer, unvorhersehbarer Arbeits- oder Lernkontexte, die neue strategische Ansätze erfordern Übernahme von Verantwortung für Beiträge zum Fachwissen und zur Berufspraxis und/oder für die Überprüfung der

kritisches
Bewusstsein für
Wissensfragen
in einem Bereich
und an der
Schnittstelle
zwischen
verschiedenen
Bereichen

strategischen
Leistung von
Teams

Niveau 8 Zur Erreichung von Niveau 8 erforderliche Lernergebnisse

Kenntnisse

Fertigkeiten

Verantwortung und Selbstständigkeit

Spitzenkenntnisse
in einem Arbeits-
oder Lernbereich
und an der
Schnittstelle
zwischen
verschiedenen
Bereichen

im höchsten Maße
fortgeschrittene und
spezialisierte
Fertigkeiten und
Methoden,
einschließlich Synthese
und Evaluierung, zur
Lösung zentraler
Problemstellungen in
den Bereichen
Forschung und/oder
Innovation und zur
Erweiterung oder
Neudefinition
vorhandener Kenntnisse
oder beruflicher Praxis

fachliche Autorität,
Innovationsfähigkeit,
Selbstständigkeit,
wissenschaftliche und
berufliche Integrität und
nachhaltiges
Engagement bei der
Entwicklung neuer Ideen
oder Verfahren in
führenden Arbeits- oder
Lernkontexten,
einschließlich der
Forschung