

**Chance Teilqualifizierung  
Offensive gegen Fachkräftemangel**

Kompetente Fachkräfte für Ihren Betrieb  
Qualifiziert in Bayern



# Fachkräfte mit Teilqualifizierung

| Geben Sie dem Fachkräftemangel keine Chance!

In Zukunft werden in Deutschland und Bayern nicht ausreichend Fachkräfte zur Verfügung stehen. Daran ändert auch die derzeit schwierige Lage nichts. Dies belegen Mittel- und Langfriststudien, wie zum Beispiel die Studie der vbw „Arbeitslandschaft 2030“ (weitere Informationen finden Sie unter [www.vbw-bayern.de/arbeitslandschaft](http://www.vbw-bayern.de/arbeitslandschaft)). Mit der Beschäftigung von teilqualifizierten Mitarbeitern, die anspruchsvollere einfache Tätigkeiten von Facharbeitern übernehmen, wirken Sie dem Fachkräftemangel in Ihrem Unternehmen entgegen. Seit 2007 können wir Ihnen die Teilqualifizierung als ein erfolgversprechendes und schnelles Instrument gegen den Fachkräftemangel anbieten.

**Ergreifen Sie jetzt die Initiative – wir vermitteln Ihnen bedarfsgerecht ausgebildete Fachkräfte mit Teilqualifizierung.**

## **Kostenfreier Full-Service aus einer Hand**

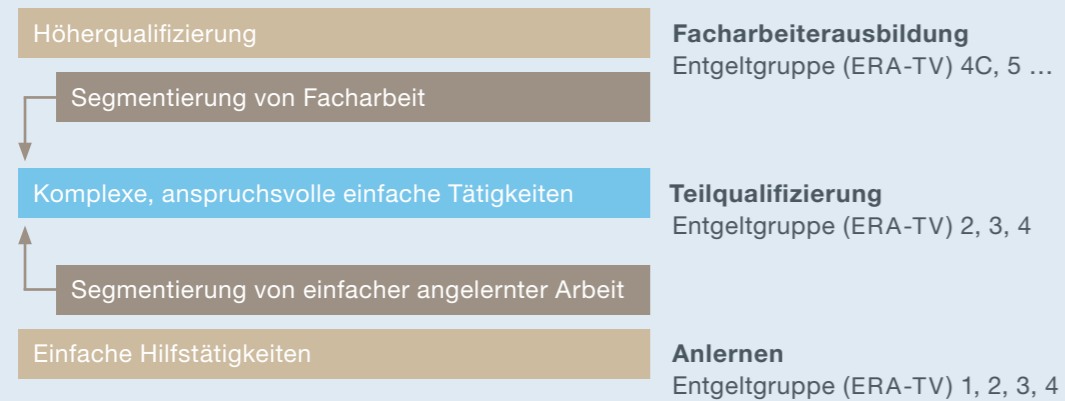
- Vermittlung von Fachkräften mit Teilqualifizierung
- Berufsbegleitende Qualifizierung von Beschäftigten
- Ausbildungskonzept mit hohem Qualitätsstandard
- Schnelle betriebs- und bedarfsorientierte Qualifizierung
- Zertifizierte Teilqualifizierungsmodule basieren auf bewährten Ausbildungsberufen



# Fachkräfte richtig einsetzen

- | Mitarbeiter mit Teilqualifizierung übernehmen komplexe und anspruchsvolle einfache Tätigkeiten 1.1

## Zuordnung von Tätigkeiten zu Entgeltgruppen (ERA-Tarifvertrag) 1.2



## Setzen Sie Ihre Facharbeiter noch effizienter ein: Entlasten Sie diese von einfacheren Tätigkeiten – mit teilqualifizierten Mitarbeitern. 1.3

Viele Arbeitsaufgaben, die heute in Betrieben von höherqualifizierten Facharbeitern ausgeführt werden, müssen nicht zwingend von ihnen übernommen werden: Mit der Teilqualifizierung stehen Ihnen Arbeitnehmer zur Verfügung, die komplexe und anspruchsvolle einfache Tätigkeiten qualifiziert und kompetent erledigen können. Angesichts des wachsenden Fachkräftemangels können Sie durch eine intelligente Verteilung von Arbeitsaufgaben die Anzahl der benötigten Facharbeiter auch bei weiterem Wachstum konstant halten und einen Teil der Aufgaben an Fachkräfte (Mitarbeiter mit Teilqualifizierung) übertragen.

- 1.4 **Einfache Arbeiten sind zunehmend nicht mehr einfach:** Heute werden betriebs- bzw. arbeitsplatzspezifisch manuelle Tätigkeiten mit Anforderungen an Kommunikation, Prozessverständnis sowie Entscheidungs- und Kooperationsfähigkeit verknüpft.



- 1.5 **Fachkräftemangel muss für Sie kein Thema sein: Nutzen Sie die Potenziale der an- oder ungelerten Mitarbeiter in Ihrem Betrieb und auf dem freien Arbeitsmarkt!**

Auf dem Arbeitsmarkt und in den meisten Betrieben gibt es eine große Zahl von Menschen, die über die notwendigen Voraussetzungen für eine Teilqualifizierung verfügen. Die Teilqualifizierungen richten sich insbesondere an an- und ungelernete Arbeitnehmer, die in ihrem früheren Tätigkeitsbereich als Helfer gearbeitet haben und die Anforderungen moderner, industrieller Maschinenarbeitsplätze kennen. Auch branchenfremden Arbeitskräften gibt das Konzept der Teilqualifizierung die Möglichkeit, neue Arbeitsplätze unterhalb der Facharbeiterebene zu besetzen. Darüber hinaus können Teilqualifizierungen zur Weiterbildung und Qualifizierung aller beschäftigten Arbeitnehmer eingesetzt werden.

## Systematisch, modular und zertifiziert

Standardisierte Teilqualifizierungsangebote von BayME und bbw

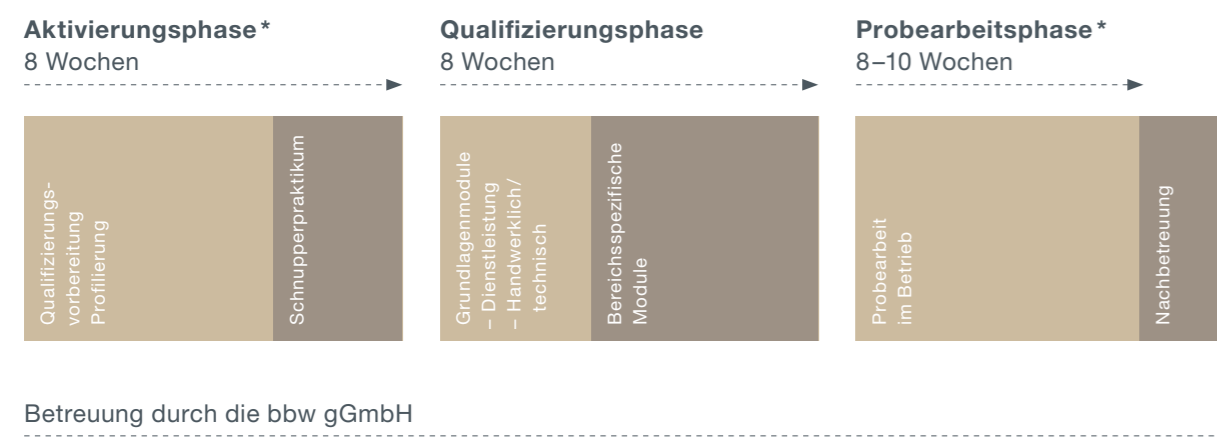
2.1

Mit dem Gütesiegel „Qualifiziert in Bayern“ von BayME und bbw gGmbH gibt es erstmals eine Garantie für die Qualität von Teilqualifizierungsangeboten. Damit haben Sie die Sicherheit, dass die Fachkräfte systematisch, praxisorientiert und auf dem neuesten Stand der Dinge ausgebildet wurden – und das auf einem gleichbleibend hohen Ausbildungsniveau. Damit erfüllen die Teilqualifizierungen auch die formalen Förderungsvoraussetzungen des SGB III.

2.2

### Standardisierter Aufbau und Ablauf einer Teilqualifizierung

2.3



\* Erfolgt ausschließlich bei der Teilqualifizierung von erwachsenen Arbeitslosen

### 2.4 Teilqualifizierungen – betriebsorientierte Ausbildung bei gleichbleibender Qualität mit bewährten und bekannten Ausbildungsmodulen aus der Facharbeiter-Ausbildung

Bei der Teilqualifizierung werden bekannte Ausbildungsberufe zum Facharbeiter in mehrere Module aufgliedert. Jedes Modul ist in sich geschlossen und ergibt eine Teilqualifizierung. Diese wird mit einer Fachkraftprüfung vor dem Prüfungsausschuss und dem Zertifikat „bbw-BayME Fachkraft für ...“ beendet.

### 2.5 Die Systematik der Teilqualifizierungen am Beispiel Metall

Sämtlichen Metall-Teilqualifizierungen liegt die Facharbeiterausbildung „Industriemechaniker“ zugrunde. Die erste Teilqualifizierung ist die „bbw-BayME Fachkraft für Metallbearbeitung“ mit der Grundqualifikation Metall für Neu- bzw. Quereinsteiger. Die Ausbildungsdauer beträgt insgesamt 208 Unterrichtsstunden. Bereits mit der ersten Teilqualifizierung kann die Fachkraft in der betrieblichen Praxis effektiv eingesetzt werden. Entsprechend des Bedarfs in Ihrem Betrieb und den Fähigkeiten des Mitarbeiters kann der Teilnehmer in überschaubar aufbereiteten Modulen weitere Qualifikationsstufen erreichen. Wie in der Grafik rechts dargestellt, gibt es in der zweiten Stufe insgesamt vier Teilqualifizierungen:

- bbw-BayME Fachkraft für Zerspanungstechnik
- bbw-BayME Fachkraft für Montagetechnik
- bbw-BayME Fachkraft für Mess- und Prüftechnik
- bbw-BayME Fachkraft für Steuerungstechnik

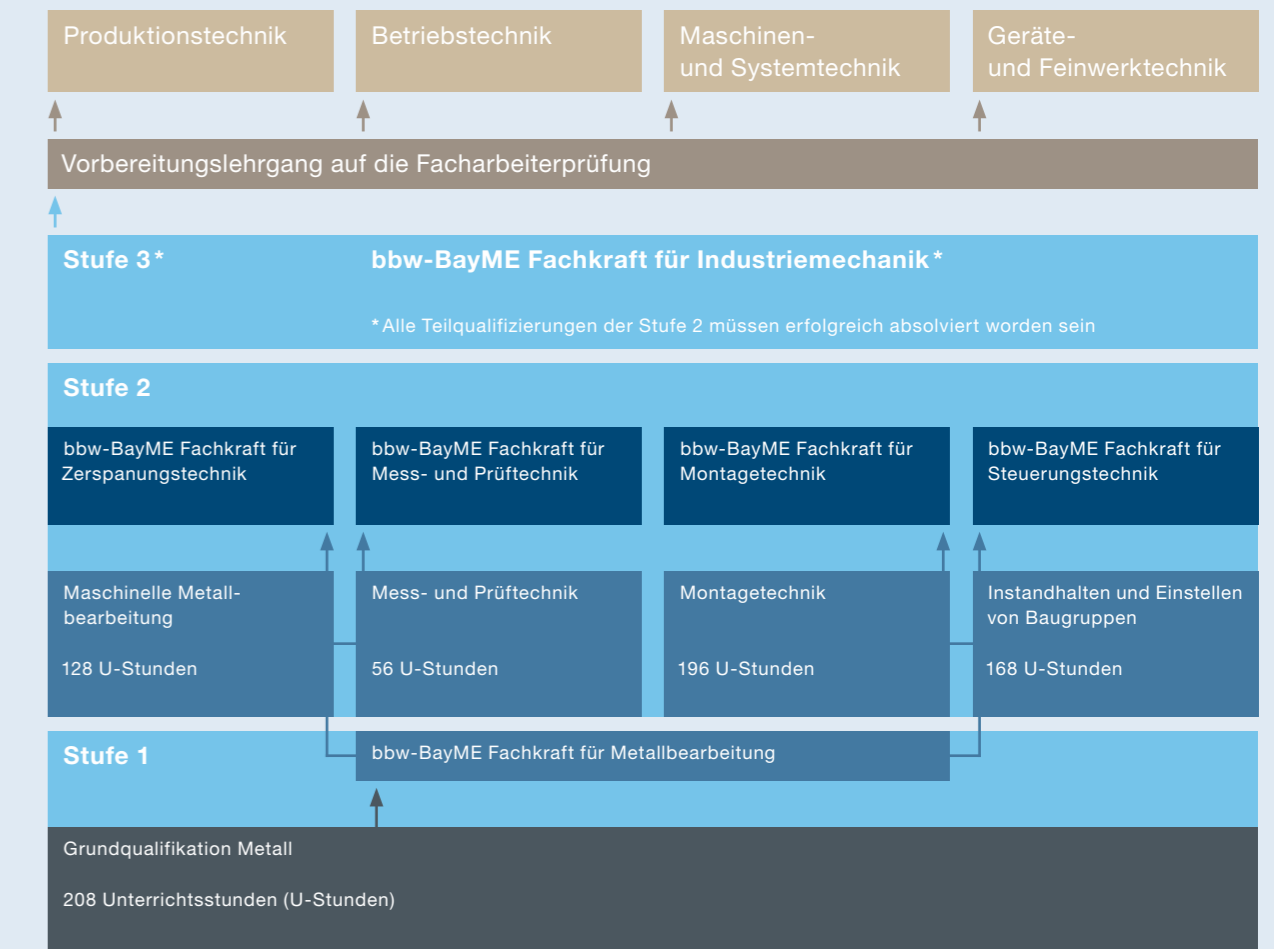
Den Abschluss „bbw-BayME Fachkraft für Industriemechanik“ (Stufe 3) erlangt der Teilnehmer nach Durchlauf aller vorherigen Fachkraft-Module. Die Dauer der einzelnen Module richtet sich nach den zu vermittelnden Inhalten. Das kann in den Grundmodulen zwischen 50 und 200 Unterrichtsstunden für die Qualifizierung zur Fachkraft bedeuten. Damit dauert die berufliche Fachkraftausbildung für Industriemechaniker insgesamt 480 Stunden, während die Gesamtqualifizierung zum Facharbeiter in der Fachrichtung Betriebstechnik insgesamt 820 Stunden umfasst. Jede Teilstufe wird, nach der theoretischen und praktischen Unterweisung, durch eine Prüfung (analog der Prüfungsordnung) abgeschlossen und die erfolgreiche Teilnahme mit einem bbw-BayME-Zertifikat belegt. Durchläuft ein Teilnehmer alle Module/Teilqualifizierungen mit Erfolg, kann er zur Externenprüfung angemeldet werden und wird in einem Vorbereitungslehrgang zur Facharbeiterprüfung geführt.

## Schritt für Schritt

2.6

Mit Teilqualifizierungen bis zum Facharbeiter

### 2.7 Facharbeiterausbildung zum /zur Industriemechaniker/-in mit den Fachrichtungen Produktionstechnik, Betriebstechnik, Maschinen- und Systemtechnik, Geräte- und Feinwerktechnik



# Qualifiziert in Bayern

2.8 | Teilqualifizierungen Metall, Elektro und IT

## 2.9 Teilqualifizierungen Metall

- bbw-BayME Fachkraft für Metallbearbeitung
- bbw-BayME Fachkraft für Montagetechnik
- bbw-BayME Fachkraft für Zerspanungstechnik
- bbw-BayME Fachkraft für Prüf-, Mess- und Regeltechnik
- Vorbereitungslehrgang auf die Externenprüfung zum Teilezurichter
- bbw-BayME Fachkraft für Steuerungstechnik
- bbw-BayME Fachkraft für Industriemechanik

Vorbereitungslehrgang auf die Facharbeiterprüfung Industriemechaniker mit den Fachrichtungen Produktionstechnik, Betriebstechnik, Maschinen- und Systemtechnik, Geräte und Feinwerktechnik

Berufsbegleitende Nachqualifizierung zum Gerätezusammensetzer (IHK / WeGebAU\*)

## Teilqualifizierungen IT

- bbw-BayME Fachkraft mit Basisqualifikation
- bbw-BayME Fachkraft für Netzwerke
- bbw-BayME Fachkraft für Anwendersoftware
- bbw-BayME Fachkraft für Systeme in der Industrie
- bbw-BayME Fachkraft für Beratung und Vertrieb
- bbw-BayME Fachkraft für Support und Systemverwaltung

Nach betrieblicher Qualifizierung Vorbereitungslehrgang zum Fachinformatiker Systemintegration oder Anwendungsentwicklung, IT-Systemelektroniker, Systemkaufmann oder Informatikkaufmann

## Teilqualifizierungen Elektro

- bbw-BayME Fachkraft für Elektromechanik
- bbw-BayME Fachkraft für Baugruppen- und Gerätefertigung
- bbw-BayME Fachkraft für das Prüfwesen
- bbw-BayME Fachkraft für Reparaturen

Vorbereitungslehrgang auf die Facharbeiterprüfung Kommunikationselektroniker mit den Fachrichtungen Telekommunikationstechnik, Funktechnik und Informationstechnik

Weitere Teilqualifizierungen bietet die bbw gGmbH in Kooperation mit den Verbänden in den Bereichen Bürokommunikation, Lager/Logistik, Handel und Kunststoff.



\*WeGebAU: Sonderprogramm der Bundesagentur für Arbeit zur Weiterbildung Geringqualifizierter und beschäftigter älterer Arbeitnehmer in Unternehmen (weitere Informationen unter [www.bayme.de/wegebau](http://www.bayme.de/wegebau)).

# Bewährt in der Praxis

3.1 | Mehr als 5.000 Fachkräfte sind bereits erfolgreich in bayerischen Betrieben im Einsatz

3.2 *„Unsere Erfahrung zeigt: Die Teilqualifizierung ist für jugendliche Schulabgänger eine gelungene Vorbereitung auf das Berufsfeld Metall und eine gute Einstiegshilfe in die betriebliche Ausbildung.“*

## Gerhard Bassimir

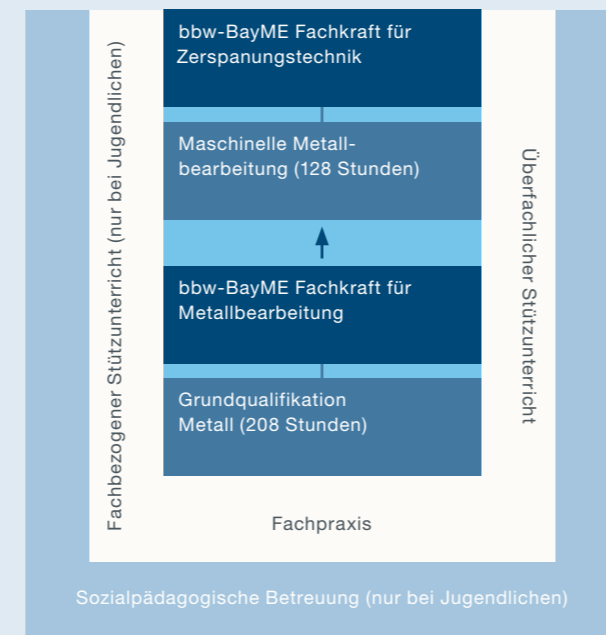
Leiter Ausbildung / Personalentwicklung, Demag Ergotech GmbH

3.3 *„Mit unseren Fachkräften haben wir in den letzten Jahren sehr gute Erfahrungen gemacht. Sie haben sich sehr gut integriert und entlasten die Facharbeiter in unserem Betrieb.“*

## Gustav Klein

Ausbildungsmeister Bereich Zerspanung, MAN Nutzfahrzeuge AG

## Beispiel Metall – Qualifizierung zur bbw-BayME Fachkraft für Metallbearbeitung 3.3



### Ausbildungsinhalte

- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Zeichnungen
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Planen, Steuern und Kontrollieren von Arbeits- und Bewegungsabläufen
- Warten von Betriebsmitteln
- Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen
- Ausrichten und Spanen von Werkzeugen und Werkstücken
- Manuelles Spanen
- Maschinelles Spanen
- Trennen und Umformen
- Fügen

### Ausbildungsdauer

208 Stunden Grundqualifikation  
128 Stunden Maschinelle Metallbearbeitung

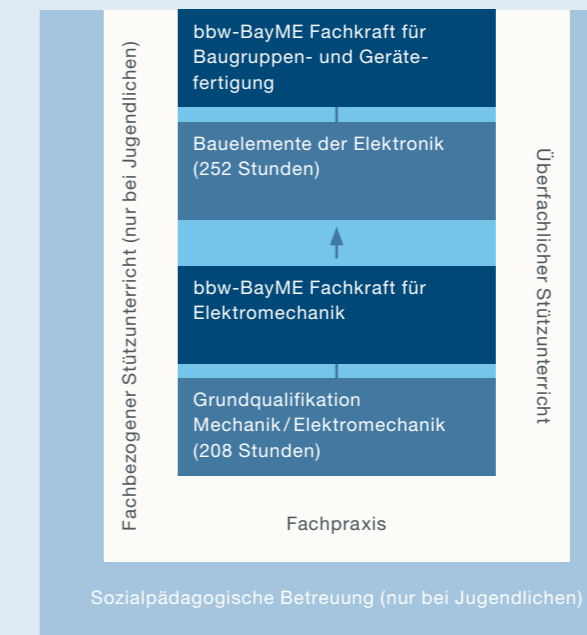


3.4 *„Durch die vorherige Auswahl und Schulung der Teilnehmer gelingt der Anschluss im Betrieb wesentlich leichter als bei unvorbereiteten Arbeitssuchenden.“*

## Axel Heussinger

Geschäftsführer, Heussinger GmbH, Nürnberg

## Beispiel Elektro – Qualifizierung zur bbw-BayME Fachkraft für Baugruppen- und Gerätefertigung 3.5



### Ausbildungsinhalte

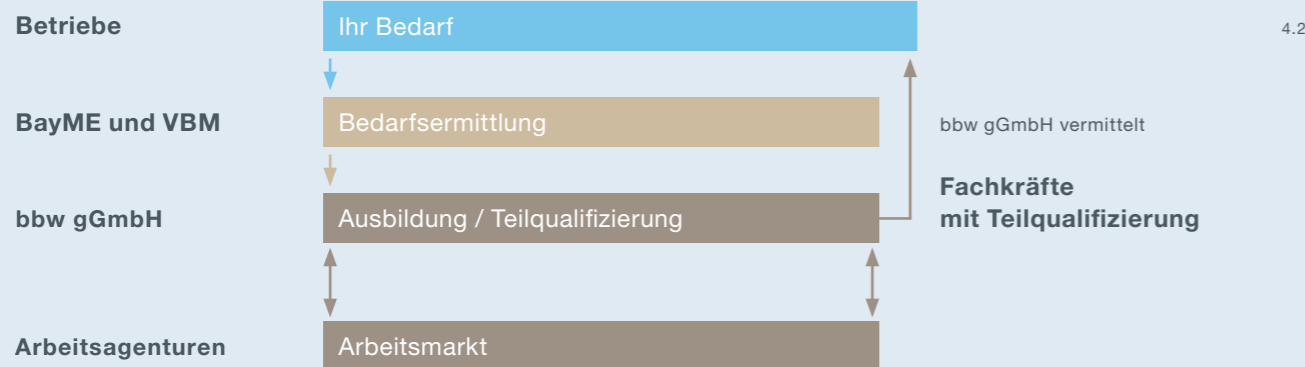
- Bauelemente der Elektronik / theoretische Grundlagen
- Bauelemente (Form, Aussehen, Handhabung, Schaltzeichen, Aufbau)
- Leitungen
- Sensoren und Wandler / Funktionsweise eines Wandlers erklären und Einsatz analysieren
- Lesen von Schaltplänen und Skizzen anfertigen
- Bestücken von Platinen nach Bestückungsplan
- Vorstellen verschiedener Messgeräte, z.B. Oszilloskop, Drehpulinstrument, RMS-Messgerät
- Funktionsweise und Eigenschaften erläutern
- Gleichstrommessung
- Schutzmaßnahmen

### Ausbildungsdauer

322 Stunden Grundqualifikation  
252 Stunden Bauelemente der Elektronik

# Fachkräfte aus einer Hand

| Sie melden Ihren Bedarf – wir übernehmen die Teilqualifizierung und Vermittlung von Fachkräften 4.1



**Sie haben die Wahl: Neue Fachkräfte rekrutieren oder eigene Mitarbeiter qualifizieren – das kostenfreie Full-Service-Angebot für unsere Mitgliedsbetriebe.** 4.3

Wir suchen für Ihren Betrieb die passenden Interessenten und schulen sie nach Ihren firmeninternen Bedürfnissen. Während der Schulung stellen die Teilnehmer bereits ihre praktischen Fähigkeiten in Ihrem Betrieb unter Beweis, sodass die Eingliederung nach Abschluss der Teilqualifizierung nahtlos möglich ist. Wenn Sie eigene Mitarbeiter qualifizieren wollen, gibt es Möglichkeiten der Finanzierung über die Agentur für Arbeit (z. B. über das Programm WeGebAU – Sonderprogramm der Bundesagentur für Arbeit zur Weiterbildung Geringqualifizierter und beschäftigter älterer Arbeitnehmer in Unternehmen).



Die „Berufliche Fortbildungszentren der Bayerischen Wirtschaft (bfz) gGmbH“ und die „Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) gGmbH“ sind unsere Partner in zahlreichen Kooperationen. Seit mehr als 30 Jahren unterstützen sie die betriebliche und überbetriebliche Personal- und Bildungsarbeit. bfz und bbw gehören zur Unternehmensgruppe des Bildungswerks der Bayerischen Wirtschaft e. V. Mit rund 5.000 Mitarbeitern und 300 Schulungsorten allein in Bayern ist die bbw-Gruppe eines der größten Unternehmen in den Feldern Bildung, Beratung, personale und soziale Dienstleistungen.

## Wir sind für Sie da!

Ihr Ansprechpartner für die Ausbildung und Vermittlung von Arbeitnehmern mit Teilqualifizierung:

### bbw gGmbH

Dagmar Gerber  
Zentrale Büro Würzburg

Telefon 0931-797 32-15  
Telefax 0931-797 32-22  
E-Mail gerber.dagmar@bbw.de  
www.bbw.de

Ihr Ansprechpartner rund um das Thema Teilqualifizierung:

### BayME und VBM

Yvonne Siegel  
Referentin Aus- und Weiterbildung

Telefon 089-551 78-219  
Telefax 089-551 78-222  
E-Mail yvonne.siegel@bayme.de  
www.bayme.de/Teilqualifizierung  
www.vbm.de/Teilqualifizierung

## Impressum

Alle Angaben dieser Publikation beziehen sich grundsätzlich sowohl auf die weibliche als auch auf die männliche Form. Zur besseren Lesbarkeit wurde meist auf die zusätzliche Bezeichnung in weiblicher Form verzichtet.

Herausgeber:

BayME – Bayerischer Unternehmensverband  
Metall und Elektro e. V.  
VBM – Verband der Bayerischen Metall-  
und Elektro-Industrie e. V.  
Max-Joseph-Straße 5  
80333 München

Konzeption und Realisierung:

gr\_consult, München  
bayme@gr-consult.net

© BayME, VBM 03/2009



**BayME**

Bayerischer Unternehmensverband  
Metall- und Elektro e. V.

**VBM**

Verband der Bayerischen Metall-  
und Elektro-Industrie e. V.

Max-Joseph-Straße 5  
80333 München

Telefon 089-551 78-100  
Telefax 089-551 78-111  
E-Mail [teilqualifizierung@bayme.de](mailto:teilqualifizierung@bayme.de)  
[www.bayme.de](http://www.bayme.de)  
[www.vbm.de](http://www.vbm.de)

**bbw**

Bildungswerk der  
Bayerischen Wirtschaft (bbw) gGmbH

Zentrale Büro Würzburg  
Juliuspromenade 40-44  
97070 Würzburg

Telefon 0931-797 32-15  
Telefax 0931-797 32-22  
E-Mail [teilqualifizierung@bbw.de](mailto:teilqualifizierung@bbw.de)  
[www.bbww.de](http://www.bbww.de)