IHK-Akademie Koblenz e.V. Bildungsstätte Montabaur



IHK – Akademie Koblenz e.V. Bildungsstätte Montabaur Bahnhofsplatz 2 - 4 56410 Montabaur

Anmeldung

Lehro Daue		ifte(r) Industriemeiste oruar 2016 – 2. März 2		ung Keramik	
Teiln	ehmer				
Nam	e, Vorname			×	
Straß	Se				
PLZ	/ Ort		9-19-100-11		
Tel.	orivat/dienstlich				
Arbe	itgeber:	and the second		W-92 - W-2	
Stra	Se /Postfach				
PLZ	/ Ort			T.,765053 B. 1654	
	fsausbildung als: fspraxis nach der L	vom:	bis:		
Nr.	Firma	beschäftigt als:	vom:	bis	Anz. Mon.
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
Besc		esellenbrief beifügen beitgeber, aus denen Art und nehmer 🔲 oder	d Dauer der Beschä	ftigungen hervorge	hen
	9	und Zahlungsbedingun		verbindlich aner	kannt.
Ort		Datum		Unterschrift	



Teilnahme- und Zahlungsbedingungen

1. Geltungsbereich

- 1.1 Die folgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (im Folgenden "AGB") gelten für sämtliche vom Kunden bei IHK-Akademie Koblenz e.V. gebuchten Veranstaltungen und werden Inhalt der mit IHK-Akademie Koblenz e.V. abgeschlossenen Verträge.
- 1.2 Entgegenstehende oder abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen oder sonstige Einschränkungen des Kunden werden nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, IHK-Akademie Koblenz e.V. hat ihnen im Einzelfall vor Vertragsschluss ausdrücklich zugestimmt.

2. Anmeldung und Vertragsschluss

- 2.1 Der Kunde gibt mit seiner Anmeldung gegenüber der IHK-Akademie Koblenz e.V. ein Angebot auf Abschluss eines Vertrags ab. Ein rechtsverbindlicher Vertrag zwischen dem Kunden und der IHK-Akademie Koblenz e.V. kommt erst dann zustande, wenn die IHK-Akademie Koblenz e.V. nach Prüfung der vorhandenen Kapazität und der Durchführbarkeit der Maßnahme die Durchführung der Veranstaltung ausdrücklich bestätigt.
- 2.2 Übersteigt die Anzahl der Anmeldungen die vorhandenen Kapazitäten, so werden diese Anmeldungen nach ihrem zeitlichen Eingang auf eine Warteliste gesetzt und rücken beim Freiwerden von Seminarplätzen nach. Kann eine Anmeldung nicht berücksichtigt werden, wird eine entsprechende Benachrichtigung zur Information umgehend versandt.

3. Begriffe

- 3.1 "Verbraucher" im Sinne dieser AGB ist der Kunde bei jedem Vertrag, den er mit IHK-Akademie Koblenz e.V. zu einem Zweck schließt, der weder einer gewerblichen noch einer selbständigen beruflichen Tätigkeit des Kunden zugerechnet werden kann.
- 3.2 "Unternehmer" im Sinne dieser AGB ist der Kunde bei jedem Vertrag, den er mit IHK-Akademie Koblenz e.V. zu einem Zweck schließt, der einer gewerblichen und/oder einer selbständigen beruflichen Tätigkeit des Kunden zugerechnet werden kann.
- 3.3 "Kunden" im Sinne dieser AGB sind sowohl Verbraucher als auch Unternehmer.

Widerrufsbelehrung

Widerrufsrecht

Als Verbraucher haben Sie das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag des Vertragsabschlusses. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns

IHK-Akademie Koblenz e.V., Bildungsstätte Montabaur, Bahnhofsplatz 2 – 4. 56410 Montabaur Telefax: 02602 1563-20 E-Mail: exner@koblenz.ihk.de vanlaer@koblenz.ihk.de Telefon: 02602 1563-13 o. -22

mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Haben Sie verlangt, dass die Dienstleistung während der Widerrufsfrist beginnen soll, so haben Sie uns einen angemessenen Betrag zu zahlen, der dem Anteil der bis zu dem Zeitpunkt, zu dem Sie uns von der Ausübung des Widerrufsrechts hinsichtlich dieses Vertrags unterrichten, bereits erbrachten Dienstleistungen im Vergleich zum Gesamtumfang der im Vertrag vorgesehenen Dienstleistungen entspricht.

Muster-Widerrufsformular

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es zurück.)

An:

IHK-Akademie Koblenz e.V., Bildungsstätte Montabaur, Bahnhofsplatz 2 – 4. 56410 Montabaur Telefax: 02602 1563-20 Telefon: 02602 1563-13 o. -22 E-Mail: exner@koblenz.ihk.de

vanlaer@koblenz.ihk.de



Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von genden Dienstleistung:	mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag über die Erbringung der fol-
bestellt am:	
Name des/der Verbraucher(s):	
Anschrift des/der Verbraucher(s):	
Unterschrift des/der Verbraucher(s): (n	ur bei Mitteilung auf Papier)
Datum:	
	(*) Unzutreffendes streichen.

4. Leistungsumfang

Der Leistungsumfang einer Bildungsmaßnahme ist in der Veranstaltungsbeschreibung spezifiziert,

5. Gebühren

Die Teilnahmegebühr ist vom Teilnehmer / Anmelder unabhängig von Leistungen Dritter zu zahlen. Die Teilnahmegebühr ist nach Erhalt der entsprechenden Rechnung zu den in der Rechnung genannten Bedingungen und Terminen zu entrichten. Ist die Teilnahmegebühr in Teilbeträgen zu entrichten, so wird im Falle eines Zahlungsverzugs der Restbetrag in einer Summe fällig. Anfallende Gebühren für Prüfungen und Leistungen Dritter werden gesondert berechnet.

6. Stornierung

Der Teilnehmer kann bis spätestens 14 Tage vor Beginn der Maßnahme vom Vertrag zurücktreten. In diesem Fall wird statt der Teilnahmegebühr eine Verwaltungskostenpauschale in Höhe von €50,-- berechnet. Bei späteren Stornierungen oder Nichterscheinen ist die gesamte Teilnahmegebühr zu zahlen. Der Rücktritt ist schriftlich oder per E-Mail an exner@koblenz.ihk.de oder vanlaer@koblenz.ihk.de zu erklären. Teilnehmer, die sich nicht frist- und formgerecht abmelden, sind grundsätzlich zur Zahlung der vollen Lehrgangsgebühr verpflichtet. Dem Teilnehmer bleibt bezüglich der Verwaltungskostenpauschale bzw. Lehrgangsgebühr der Nachweis unbenommen, ein Schaden sei nicht entstanden oder wesentlich niedriger, beispielsweise bei Stellung eines Ersatzteilnehmers.

7. Kündigung von Lehrgängen

- 7.1 Eine Kündigung während der Vertragsdauer ist nur aus wichtigem Grund möglich. Darüber hinaus ist die Kündigung bei Lehrgängen mit einer Dauer von mehr als sechs Monaten erstmals nach sechs Monaten mit einer Frist von drei Monaten zum Monatsende möglich. Der IHK-Akademie Koblenz e.V. steht eine fristlose Kündigung aus wichtigem Grund, insbesondere bei Zahlungsverzug, Nichterfüllung von lehrgangsbezogenen Leistungen, Störung der Veranstaltung oder des Betriebsablaufs oder übler Nachrede zu.
- 7.2 Die Kündigung ist schriftlich zu erklären. Im Falle einer Kündigung erfolgt eine anteilige Kostenberechnung bis zum Austritt aus dem Lehrgang.

8. Änderungen und Absagen von Bildungsveranstaltungen

- 8.1 Die IHK-Akademie Koblenz e.V. behält sich vor, fachliche Inhalte weiterzuentwickeln und die Veranstaltungsdauer geringfügig anzupassen, soweit dies dem Teilnehmer zumutbar ist. In diesem Fall ist die IHK-Akademie Koblenz e.V. bemüht, notwendige Änderungen des Programms rechtzeitig mitzuteilen. Ein Wechsel der Dozenten oder eine Änderung des Veranstaltungsortes berechtigen insofern nicht zum Rücktritt vom Vertrag.
 8.2 Die IHK-Akademie Koblenz e.V. behält sich vor, Bildungsveranstaltungen oder Unterrichtseinheiten bei höherer
- 8.2 Die IHK-Akademie Koblenz e.V. behält sich vor, Bildungsveranstaltungen oder Unterrichtseinheiten bei höherer Gewalt kurzfristig bis 12 Uhr mittags des Vortages der Veranstaltung abzusagen. Der Teilnehmer wird unverzüglich informiert. Bereits gezahlte Gebühren werden, sofern die ausgefallenen Einheiten nicht nachgeholt werden, zurückerstattet. Das Gleiche gilt, wenn eine Veranstaltung wegen zu geringer Teilnehmerzahl in zumutbarer Weise, also spätestens bis vier Werktage vor Veranstaltungsbeginn abgesagt wird. Ein weitergehender Schadensersatzanspruch ist ausgeschlossen, soweit die IHK-Akademie Koblenz e.V. bzw. deren Angestellten oder Erfüllungsgehilfen weder vorsätzliches noch grob fahrlässiges Verhalten zur Last fällt.

9. Haftung

- 9.1 Die IHK-Akademie Koblenz e.V. haftet nicht bei Unfällen und für Beschädigungen, Verlust oder Diebstahl mitgebrachter Gegenstände und Kraftfahrzeuge, soweit die IHK-Akademie Koblenz e.V. bzw. deren Angestellten oder Erfüllungsgehilfen nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten zur Last fällt.
- 9.2 Die IHK-Akademie Koblenz e.V. haftet auch nicht für sonstige Schäden oder Folgeschäden, insbesondere, aber nicht aus-schließlich, aufgrund fehlender Unterlagen oder Unterrichtsinhalte. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht in Fällen von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Die Haftungsbegrenzung und der -ausschluss gelten nicht im Falle gesetzlich zwingender Haftung, insbesondere bei Personenschäden. Der Haftungsausschuss gilt weiter nicht bei einfacher Fahrlässigkeit, soweit die IHK-Akademie Koblenz e. V. verpflichtet ist, das Risiko durch eine Haftpflichtversicherung abzudecken.
- 9.3 Die IHK-Akademie Koblenz e.V. haftet nicht für das Verhalten von Teilnehmern am Online-Lernen. Es besteht insbesondere keine Verpflichtung, zwischen Teilnehmern ausgetauschte Daten auf ihre Vollständigkeit, Korrektheit und Rechtmäßigkeit hin zu prüfen. Die IHK-Akademie Koblenz e.V. behält sich das Recht vor, strafbare und unerwünschte Inhalte zu jedem Zeitpunkt und ohne Rücksprache mit dem Verursacher nach eigenem Ermessen zu entfernen.

10. Urheberrecht

Die Veranstaltungsunterlagen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht, auch nicht auszugsweise, ohne Einwilligung der IHK-Akademie Koblenz e.V. vervielfältigt, bearbeitet oder verbreitet werden.

11. Schlussbestimmungen

- 11.1 Gerichtsstand gegenüber Kaufleuten ist Koblenz.
- 11.2 Im Fall der Unwirksamkeit einzelner Klauseln dieser Bedingungen bleibt die Wirksamkeit der Vereinbarung als Ganzes unberührt.
 Stand: Juli 2015

Besondere Rechtsvorschriften für die Fortbildungsprüfung zum/zur Industriemeister/in Fachrichtung Keramik

"Die Industrie- und Handelskammer zu Koblenz erlässt auf Grund des Beschlusses des Berufsbildungsausschusses vom 30. November 1999 als zuständige Stelle nach § 46 Abs. 1 in Verbindung mit § 58 Abs. 2 Berufsbildungsgesetz (BBiG) vom 14. August 1969 (BGBI I, Seite 1112), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 25.03.1998 (BGBI I, Seite 596, 606), folgende besondere Rechtsvorschriften für die Fortbildungsprüfung zum/zur Industriemeister/in Fachrichtung Keramik.

§ 1 Ziel der Prüfung und Bezeichnung des Abschlusses

- (1) Zum Nachweis von Kenntnissen, Fertigkeiten und Erfahrungen, die durch die berufliche Fortbildung zum/zur Industriemeister/in – Fachrichtung Keramik erworben sind, kann die Industrieund Handelskammer zu Koblenz Prüfungen nach den §§ 2 bis 10 durchführen.
- (2) Durch die Prüfung ist festzustellen, ob der/die Prüfungsteilnehmer/in die notwendigen Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen hat, folgende Aufgaben eines Industriemeisters als Führungskraft zwischen Planung und Ausführung in dem ihm übertragenen Aufgabenbereich wahrzunehmen.
 - Mitwirken bei der Planung und Einrichtung der Betriebsmittel: Überwachen der Betriebsmittel im Hinblick auf die Qualitätsanforderungen und Störungen; Veranlassen der Instandhaltung und Verbesserung der Betriebsmittel;
 - 2) Übertragen der Aufgaben unter Berücksichtigung technischer, wirtschaftlicher und sozialer Aspekte auf die Mitarbeiter entsprechend ihrer Leistungsfähigkeit, Qualifikation und Eignung; Einarbeitung und Anleitung der Mitarbeiter; Weiterleiten der Anregungen und Anliegen der Mitarbeiter mit einer eigenen Beurteilung; Bemühen um enge Zusammenarbeit mit der Geschäftsführung und dem Betriebsrat; berufliche Bildung der Mitarbeiter.
 - 3) Überwachen der Kostenentwicklung sowie der Arbeitsleistung; Sicherstellen der Kontrollen der ein- und ausgehenden Erzeugnisse hinsichtlich ihrer Quantität und Qualität; Beeinflussen des Material- und Produktionsflusses zur Gewährleistung eines störungsfreien und termingerechten Arbeitens; Hinwirken auf eine reibungslose Zusammenarbeit im Betriebsablauf; enge Zusammenarbeit mit anderen Betriebseinheiten:
 - Durchführen der erforderlichen Maßnahmen des Arbeitsschutzes und der Unfallverhü-

tung in Abstimmung mit dem Sicherheitsbeauftragten des Betriebes.

 Die erfolgreich abgelegte Prüfung führt zum Abschluss Industriemeister/in – Fachrichtung Keramik.

§ 2 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Zur Industriemeisterprüfung ist zuzulassen, wer
 - eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der der Fachrichtung Keramik zugeordnet werden kann und danach eine mindestens zweijährige Berufspraxis in der keramischen Industrie oder
 - eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anderen anerkannten gewerblichtechnischen Ausbildungsberuf und danach eine mindestens drei-jährige Berufspraxis in der keramischen Industrie oder
 - eine mindestens sechs-jährige Berufspraxis in der keramischen Industrie nachweist
- (2) Abweichend zu Abs. 1 kann zur Industriemeisterprüfung auch zugelassen werden, wer durch Vorlage von Zeugnissen oder auf andere Weise glaubhaft macht, dass er Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen erworben hat, die die Zulassung zur Prüfung rechtfertigen.

§ 3 Gliederung und Inhalt der Prüfung

- (1) Die Industriemeisterprüfung gliedert sich in
 - 1) einen fachrichtungsübergreifenden Teil,
 - 2) einen fachrichtungsspezifischen Teil,
 - 3) einen berufs- und arbeitspädagogischen Teil
- (2) Die einzelnen Prüfungsteile können in beliebiger Reihenfolge an verschiedenen Prüfungsterminen geprüft werden; dabei ist mit dem letzten Prüfungsteil spätestens zwei Jahre nach dem ersten Prüfungstag des ersten Prüfungsteiles zu beginnen

§ 4 Fachrichtungsübergreifender Teil

- (1) Im fachrichtungsübergreifenden Teil ist in folgenden Fächern zu prüfen:
 - 1) Grundlagen für kostenbewusstes Handeln,

- 2) Grundlagen für rechtsbewusstes Handeln,
- Grundlagen für die Zusammenarbeit im Betrieb.
- (2) Im Prüfungsfach "Grundlagen für kostenbewusstes Handeln soll der/die Prüfungsteilnehmer/in nachweisen, dass er/sie wirtschaftliche Grundkenntnisse besitzt sowie wirtschaftliche Zusammenhänge erkennen und beurteilen kann. Darüber hinaus soll er/sie insbesondere nachweisen, dass er/sie Organisationsprobleme des Betriebes auch in ihrer Bedeutung als Kostenfaktoren beurteilen und notwendige Organisationstechniken an Hand von Beispielen aus der Praxis anwenden kann. In diesem Rahmen können geprüft werden:
 - 1) Aus der Volkswirtschaftslehre:
 - a) Produktionsformen,
 - b) Wirtschaftssysteme,
 - nationale und internationale Unternehmens- und Organisationsformen und deren Zusammenschlüsse
 - nationale und internationale Organisationen und Verbände der Wirtschaft.
 - 2) Aus der Betriebswirtschaftslehre:
 - a) Betriebsorganisation:
 - aa) Aufbauorganisation,
 - bb) Arbeitsplanung,
 - cc) Arbeitssteuerung,
 - dd) Arbeitskontrolle
 - b) Organisations- und Informations-techniken
 - c) Kostenrechnung
- (3) Im Prüfungsfach "Grundlagen für rechtsbewusstes Handeln" soll der/die Prüfungsteilnehmer/in rechtliche Grundkenntnisse nachweisen. Er/sie soll insbesondere an Hand von betriebsbezogenen und praxisnahen Fällen nachweisen, dass er/sie die Bedeutung der Rechtsvorschriften für seinen Funktionsbereich erkennen und beurteilen kann. In diesem Rahmen können geprüft werden:
 - 1) Aus dem Grundgesetz:
 - a) Grundrechte,
 - b) Gesetzgebung,
 - c) Rechtssprechung
 - 2) Aus dem Arbeits- und Sozialrecht:
 - a) Arbeitsvertragsrecht:
 - Arbeitsschutzrecht einschließlich Arbeitssicherheitsrecht,
 - Betriebsverfassungsrecht, Mitbestimmungsrecht,
 - d) Tarifvertragsrecht,
 - e) Sozialversicherungsrecht
 - 3) Umweltschutzrecht.
- (4) Im Prüfungsfach "Grundlagen für die Zusammenarbeit im Betrieb" soll der/die Prüfungsteilnehmer/in nachweisen, dass er/sie über soziologische Grundkenntnisse verfügt und soziologische Zusammenhänge im Betrieb erkennen und beurteilen kann. In diesem Rahmen können geprüft werden:
 - Grundlagen des Sozialverhaltens der Menschen:
 - a) Entwicklungsprozess des Einzelnen
 - b) Gruppenverhalten

- Einflüsse des Betriebes auf das Sozialverhalten:
 - a) Arbeitsplatzorganisation und soziale Maßnahmen.
 - b) Arbeitsplatz- und Betriebsgestaltung,
 - c) Führungsgrundsätze.
- Einflüsse des/der Industriemeisters/in auf die Zusammenarbeit im Betrieb:
 - a) Rolle des/der Industriemeisters/in
 - b) Kooperation und Kommunikation,
 - c) Führungstechniken und Führungsverhalten.
- (5) Die Prüfung in den in Abs. 1 Nr. 1 bis 3 genannten Prüfungsfächern ist schriftlich und in dem in Absatz I Nr. 3 genannten Prüfungsfach auch mündlich durchzuführen.
- (6) Die schriftliche Prüfung soll nicht länger als sechs Stunden dauern. Sie besteht je Prüfungsfach aus einer unter Aufsicht anzufertigenden Arbeit. Die Mindestzeiten betragen im Prüfungsfach:
 - Grundlagen für kostenbewusstes Handeln:
 Stunden
 - Grundlagen für rechtsbewusstes Handeln:
 1 Stunde
 - Grundlagen für die Zusammenarbeit im Betrieb: 1,5 Stunden
- (7) In der mündlichen Prüfung in dem in Abs. 1 Nr. 3 genannten Prüfungsfach soll der/die Prüfungsteilnehmer/in nachweisen, dass er/sie in der Lage ist, bestimmte berufstypische Situationen zu erkennen, ihre Ursachen zu klären und sachgerechte Lösungsvorschläge zu machen. Es ist von einer praxisbezogenen, betrieblichen Situationsaufgabe auszugehen. Die Prüfung soll je Prüfungsteilnehmer/in nicht länger als 30 Minuten dauern.
- (8) Die schriftliche Prüfung ist in den in Abs. 1 Nr. 1 und 2 genannten Prüfungsfächern auf Antrag des/der Prüfungsteilnehmers/in oder nach Ermessen des Prüfungsausschusses durch eine mündliche Prüfung zu ergänzen, wenn die mündliche Prüfung für das Bestehen der Prüfung oder für die eindeutige Beurteilung der Prüfungsleistung von wesentlicher Bedeutung ist. Die Ergänzungsprüfung soll je Prüfungsfach und Prüfungsteilnehmer/in nicht länger als zehn Minuten dauern. Abs. 7 Satz 1 und 2 gilt entsprechend.

§ 5 Fachrichtungsspezifischer Teil der Fachrichtung Keramik

- (1) Im fachrichtungsspezifischen Teil ist in folgenden Fächern zu prüfen:
 - Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen.
 - 2) Technologie der Roh-, Werk- und Hilfsstoffe,
 - 3) Betriebstechnik
 - Fertigungstechnik

5) Betriebstechnische Situationsaufgabe.

Bei der betriebstechnischen Situationsaufgabe ist die Prüfung nach Wahl des Prüfungsteilnehmers/der Prüfungsteilnehmerin in Grob- und feuerfeste Keramik oder Gebrauchskeramik oder technische Keramik durchzuführen.

- (2) Im Prüfungsfach "Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen" soll der/die Prüfungsteilnehmer/in nachweisen, dass er/sie zur Lösung seiner/ihrer Aufgaben mathematische und naturwissenschaftliche Kenntnisse anwenden kann. Hierbei soll er/sie insbesondere deutlich machen, dass er/sie die Zusammenhänge von abhängigen Größen richtig einschätzen kann. In diesem Rahmen können geprüft werden:
 - Mathematische Grundbegriffe und Fachrechnen:
 - a) Anwendung der Grundrechnungsarten
 - b) Bruchrechnen
 - c) Prozent- und Verhältnisrechnen
 - d) Grundbegriffe der Algebra
 - e) Grundbegriffe der Geometrie
 - f) Grundbegriffe des graphischen Rechnens und Darstellens.
 - 2) Grundbegriffe der Chemie:
 - Elemente, Verbindungen, Aggregatzustände
 - b) Basen, Säuren, Salze, Oxide, Silikate,
 - c) Beispiele einfacher Reaktionen.
 - 3) Grundbegriffe der Physik:
 - a) Grundbegriffe der Mechanik, Elektrizitätslehre und Wärmelehre
 - b) Physikalische und technische Einheiten (SI-Einheiten)
- (3) Im Prüfungsfach "Technologie der Roh-, Werkund Hilfsstoffe soll der/die Prüfungsteilnehmer/in nachweisen, dass er/sie mit den wichtigsten Rohstoffen für keramische Massen, Hilfsstoffen und Werkstoffen vertraut ist, die verschiedenen Werkstoffe ansprechen und mit diesen Kenntnissen auf die Verwendung der Rohstoffe, Hilfsstoffe und Werkstoffe schließen kann. In diesem Zusammenhang können geprüft werden:
 - 1) Klassifikation keramischer Werkstoffe
 - Art, Entstehung und Vorkommen keramischer Rohstoffe
 - Eigenschaften und Aufbereitung keramischer Rohstoffe, Werkstoffe (Massen, Glasuren, Engoben)
 - Herstellung, Eigenschaften und Verwendungsmöglichkeiten von Hilfsstoffen und Brennhilfsmitteln
 - 5) Einsatz von Kunststoffen, Thermoplasten, Duroplasten und Stahl.
- (4) Im Prüfungsfach "Betriebstechnik" soll der/die Prüfungssteilnehmer/in nachweisen, dass er/sie Aufbau, Funktion, Betrieb und Einsatzmöglichkeiten von Apparaten, Maschinen und Instrumenten kennt. Er/sie soll in der Lage sein, Betriebsstörungen zu erkennen und ihre Beseitigung zu veranlassen. Er/sie soll nachweisen, dass er/sie mögliche Gefahren beim Umgang mit

technischen Einrichtungen und gefährlichen Stoffen kennt und Maßnahmen zur Verhinderung und zur Bekämpfung von Schadensereignissen erläutern kann. Er/sie soll die Belange des Umweltschutzes in seinem Bereich berücksichtigen können. Er/sie soll nachweisen, dass er/sie technische Kommunikationsmittel versteht und zur Erledigung seiner/ihrer Aufgaben einsetzen kann. In diesem Rahmen können geprüft werden:

- 1) Maschinenkunde:
 - Aufbau und Wirkungsweise der in der keramischen Industrie eingesetzten Maschinen
 - b) Antriebsarten
- 2) Wärmetechnik
 - a) Aufbau und Wirkungsweise der in der keramischen Industrie eingesetzten Trocknungs- und Brennaggregate
 - b) Wärmeerzeugung, Brennersysteme, Gas-Luft-Zustände
- 3) Mess-, Regel- und Steuerungstechnik:
 - a) Grundlagen der Hydraulik, Pneumatik und Elektrotechnik
 - Anwendung und Wirkungsweise mechanischer, pneumatischer, hydraulischer und elektronischer Bauteile, Anlagen und Systeme
 - Anwendung thermischer und strömungstechnischer Messverfahren
- 4) Technische Kommunikation:
 - Lesen und Anwendung normgerechter technischer Zeichnungen
 - Anfertigung von Werkstattzeichnungen für Formen, Einrichtungen, Schablonen
 - Anfertigung von Werkstatt- und Schnittzeichnungen
 - d) Grundlagen der Form-, Modell- und Dekorentwicklung
- 5) Arbeitssicherheit im Betrieb:
 - a) spezifische Vorschriften der Arbeitssicherheit
 - b) gesundheitsgefährdende und gefährliche Arbeitsstoffe
 - Schutzmaßnahmen gegen Brand- und Explosionsgefahr
 - d) Schutzmaßnahmen gegen Gefahren im innerbetrieblichen Transport und Verkehr
 - e) persönliche Schutzausrüstung und besondere Sicherheitsmaßnahmen

Umweltschutz

- a) Entsorgung
- b) Wasser- und Luftreinigung
- c) Lärmschutz
- d) sonstige Maßnahmen.
- (5) Im Prüfungsfach "Fertigungstechnik" soll der/die Prüfungsteilnehmer/in nachweisen, dass er/sie die Entwicklung der keramischen Industrie und ihrer Erzeugnisse kennt, über fertigungstechnische Kenntnisse verfügt und Details erkennen und beurteilen sowie entsprechende Maßnahmen und Qualitätsprüfungen einleiten kann. In diesem Rahmen können geprüft werden:
 - 1) Die keramische Industrie

- a) geschichtliche Entwicklung
- b) Manufakturperiode
- c) Industrieperiode
- d) die Stellung der keramischen Industrie in der Wirtschaft
- 2) Keramische Erzeugnisse
 - a) Begriffsbestimmung
 - b) Einteilung der keramischen Erzeugnisse
- 3) Keramische Verfahrenstechniken
 - a) Formgebung
 - aa) plastische Formgebung
 - bb) Drehen
 - cc) Ziehen
 - dd) isostatisches Pressen
 - ee) nass und trocken Pressen
 - ff) Gießverfahren
 - gg) Werkzeuge zur Formgebung
 - hh) Fehlererkennung und deren Ver meidung beim Formgebungsverfah
 - b) Trocknen
 - aa) Trockenverhalten der Tone
 - bb) Feuchtigkeits- und Wärmegebung
 - cc) Trockentechnische Anlagen
 - c) Brennen
 - aa) Physikalische und chemische Vorgänge beim Brennen
 - bb) die verschiedenen Ofenarten und Brennaggregate
 - cc) Fehlererkennung und deren Vermeidung beim Brennen
 - d) Dekoration
- 4) Qualitätssicherung
 - a) Begriffsbestimmungen
 - b) Mathematische Methoden zur Qualitätsbeurteilung
 - c) Normen zur Qualitätssicherung
 - d) Qualitätsarbeit als Aufgabe im Unternehmen
- 5) Transport, Verpackung und Lagerung
 - a Transporteinrichtungen
 - b Verpackungsmethoden
 - c Lagersysteme
- (6) Im Prüfungsfach "Betriebstechnische Situationsaufgabe" soll der/die Prüfungsteilnehmer/in nachweisen, dass er/sie in dem gemäß Abs. 1 bestimmten Fertigungsschwerpunkt eine betriebliche fertigungstechnische Situation erkennen, fachgerechte Lösungen planen und begründen sowie auch unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit zweckentsprechende Maßnahmen durchführen oder veranlassen kann. In diesem Rahmen können geprüft werden:
 - Erstellen eines Ablaufplanes für den Einsatz des Personals, für das Umrüsten von Maschinen und Anlagen und für das Festlegen des Laufweges eines Erzeugnisses;
 - Kontrollieren und ggf. Korrigieren von Grundeinstellungen unter Anwendung von Checklisten, Umrüsten von Maschinenanlagen nach Vorschrift;
 - Erkennen, Analysieren und Beheben von Fehlern in Erzeugnissen, sowie die Behebung von Fehlerursachen;

- Überwachung der Einhaltung von Sicherheitsvorschriften, Überprüfen der Funktion von Sicherheitseinrichtungen, Realisieren oder Veranlassen von Sicherheitsmaßnahmen. Einhaltung der Bestimmungen des Umweltschutzes:
- Anwendung der Kenntnisse auf dem Gebiet der Kostenrechnung und der Zusammenarbeit im Betrieb im Rahmen der gestellten Aufgabe.
- (7) In den Abs. 1, Nr. 1-4 genannten Prüfungsfächern ist schriftlich zu prüfen. Die schriftliche Prüfung besteht je Prüfungsfach aus einer unter Aufsicht anzufertigenden Arbeit und soll nicht länger als acht Stunden dauern; die Mindestzeiten betragen in Prüfungsfach
 - Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen: 1 Stunde
 - Technologie der Roh-, Werk- und Hilfsstoffe: 1,5 Stunden
 - 3) Betriebstechnik: 2 Stunden
 - 4) Fertigungstechnik: 2 Stunden
- (8) Die Prüfung in dem Fach "Betriebstechnische Situationsaufgabe (Abs. 1 Nr. 5) wird in Form praktischer Tätigkeiten und/oder einer schriftlichen Ausarbeitung durchgeführt. Die Prüfung soll je Prüfungsteilnehmer/in nicht länger als vier Stunden dauern.
- (9) Die schriftliche Prüfung ist auf Antrag des Prüfungsteilnehmers/der Prüfungsteilnehmerin oder nach Ermessen des Prüfungsausschusses durch eine mündliche Prüfung zu ergänzen, wenn sie für das Bestehen der Prüfung oder für die eindeutige Beurteilung der Prüfungsleistung von wesentlicher Bedeutung ist. Die Ergänzungsprüfung soll je Prüfungsfach und Prüfungsteilnehmer nicht länger als 15 Minuten, im Ganzen nicht länger als 30 Minuten dauern. §4 Abs. 7, Satz 1 und 2 gilt entsprechend.

§ 6 Berufs- und arbeitspädagogischer Teil

- (1) Im berufs- und arbeitspädagogischen Teil ist die berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation als Fähigkeit zum selbstständigen Planen, Durchführen und Kontrollieren in folgenden Handlungsfeldern nachzuweisen:
 - 1) Allgemeine Grundlagen:
 - a) Gründe für die betriebliche Ausbildung,
 - b) Einflussgrößen auf die Ausbildung,
 - c) rechtliche Rahmenbedingungen de Ausbildung
 - Beteiligte und Mitwirkende an der Ausbildung
 - e) Anforderungen an die Eignung der Ausbilder
 - 2) Planung der Ausbildung:
 - a) Ausbildungsberufe,
 - b) Eignung des Ausbildungsbetriebes,

- c) Organisation der Ausbildung,
- d) Abstimmung mit der Berufsschule,
- e) Ausbildungsplan,
- f) Beurteilungssystem;
- Mitwirkung bei der Einstellung von Auszubildenden:
 - a) Auswahlkriterien,
 - b) Einstellung, Ausbildungsvertrag
 - c) Eintragungen und Anmeldungen
 - d) Planen der Einführung,
 - e) Planen des Ablaufs der Probezeit;
- 4) Ausbildung am Arbeitsplatz:
 - a) Auswählen der Arbeitsplätze und Aufbereiten der Aufgabenstellung,
 - b) Vorbereitung der Arbeitsorganisation,
 - c) Praktische Anleitung,
 - d) Fördern aktiven Lernens,
 - e) Fördern von Handlungskompetenz,
 - f) Lernerfolgskontrollen,
 - g) Beurteilungsgespräche;
- 5) Förderung des Lernprozesses:
 - a) Anleiten zu Lern- und Arbeitstechniken,
 - b) Sichern von Lernerfolgen,
 - c) Auswerten der Zwischenprüfungen,
 - d) Umgang mit Lernschwierigkeiten und Verhaltensauffälligkeiten,
 - e) Berücksichtigen kultureller Unterschiede bei der Ausbildung,
 - f) Kooperation mit externen Stellen;
- 6) Ausbildung in der Gruppe:
 - a) Kurzvorträge,
 - b) Lehrgespräche,
 - c) Moderation,
 - d) Auswahl und Einsatz von Medien,
 - e) Lernen in Gruppen,
 - f) Ausbildung in Teams;
- 7) Abschluss der Ausbildung:
 - a) Vorbereitung auf Prüfungen,
 - b) Anmelden zur Prüfung,
 - c) Erstellen von Zeugnissen,
 - d) Abschluss und Verlängerung der Ausbildung,
 - e) Fortbildungsmöglichkeiten,
 - f) Mitwirkung an Prüfungen.
- (2) Die Prüfung besteht aus einem schriftlichen und einem praktischen Teil. Im schriftlichen Teil soll der Prüfungsteilnehmer in höchstens drei Stunden aus mehreren Handlungsfeldern fallbezogene Aufgaben unter Aufsicht bearbeiten.

(3) Der praktische Teil besteht aus der Präsentation oder praktischen Durchführung einer vom Prüfungsteilnehmer auszuwählenden Ausbildungseinheit und einem Prüfungsgespräch, in dem der Prüfungsteilnehmer Kriterien für die Auswahl und Gestaltung der Ausbildungseinheit zu begründen hat. Die Prüfung im praktischen Teil soll höchstens 30 Minuten dauern."

§ 7 Anrechnung anderer Prüfungsleistungen

- (1) Von der Ablegung der Prüfung in einzelnen Prüfungsteilen und Prüfungsfächern gemäß §§ 4 bis 5 kann der/die Prüfungsteilnehmer/in auf Antrag von der zuständigen Stelle freigestellt werden, wenn er/sie vor einer zuständigen Stelle, einer öffentlichen oder staatlich anerkannten Bildungseinrichtung oder vor einem staatlichen Prüfungsausschuss eine Prüfung in den letzten fünf Jahren vor Antragstellung bestanden hat, deren Inhalt den Anforderungen dieser Prüfungsteile oder Prüfungsfächer entspricht. Eine vollständige Freistellung ist nicht zulässig.
- (2) Von der Prüfung im berufs- und arbeitspädagogischen Prüfungsteil ist der/die Prüfungsteilnehmer/in auf Antrag von der zuständigen Stelle freizustellen, wenn er/sie eine nach Berufsbildungsgesetz, der Handwerksordnung oder dem Seemannsgesetz geregelte Prüfung bestanden hat, deren Inhalt den in § 6 genannten Anforderungen entspricht. Dasselbe gilt für Prüfungsteilnehmer/innen, die die berufs- und arbeitspädagogische Eignung auf Grund des Bundesbeamtengesetzes nachgewiesen haben. Wer eine sonstige staatliche, staatlich anerkannte oder von einer öffentlich-rechtlichen Körperschaft abgenommene Prüfung bestanden hat, deren Inhalt den in § 6 genannten Anforderungen entspricht, kann auf Antrag von der zuständigen Stelle von der Prüfung im berufs- und arbeitspädagogischen Prüfungsteil freigestellt werden.

§ 8 Bestehen der Prüfung

- (1) Die Prüfungsteile gemäß § 3 Abs. 1 Nr. 1 und 2 sind gesondert zu bewerten. Für jeden dieser Teile der Prüfung ist eine Note als arithmetisches Mittel aus den Bewertungen der Leistungen in den einzelnen Prüfungsfächern zu bilden. Die Noten der schriftlichen und mündlichen Prüfungsleistungen in einem Prüfungsfach sind zu einer Note zusammen zu fassen; dabei hat die Note der mündlichen Prüfungsleistung gemäß § 4 Abs. 7 das doppelte Gewicht.
- (2) Die Prüfung ist bestanden, wenn der Prüfungsteilnehmer in den drei Prüfungsteilen gemäß § 3 Abs. 1 Nr. 1 und 2 und im Prüfungsfach "Betriebstechnische Situationsaufgabe" sowie im schriftlichen und praktischen Teil des berufs- und arbeitspädagogischen Teiles mindestens ausreichende Leistungen erbracht hat; dabei dürfen nur in höchstens einem Prüfungsfach je Prüfungsteil gemäß § 3 Abs. 1 Nr. 1 und 2 nicht ausreichende Leistungen vorliegen. Bei einer ungenügenden Prüfungsleistung in einem Prüfungsfach ist die Prüfung nicht bestanden.
- (3) Über das Bestehen der Prüfung ist ein Zeugnis gemäß der Anlage Seite 1 (Meisterbrief) und ein

Zeugnis gemäß Anlage Seite 1 und 2 auszustellen.

§ 9 Wiederholung der Prüfung

- Eine Prüfung, die nicht bestanden ist, kann zweimal wiederholt werden.
- (2) Mit dem Antrag auf Wiederholung der Prüfung wird der Prüfungsteilnehmer von einzelnen Prüfungsteilen und Prüfungsfächern befreit, wenn er darin in einer vorangegangenen Prüfung mindestens ausreichende Leistungen erbracht hat und er sich innerhalb von zwei Jahren, gerechnet vom Tage der Beendigung der nicht bestandenen Prüfung an, zur Wiederholungsprüfung angemeldet hat. Der Prüfungsteilnehmer kann beantragen, auch bestandene Prüfungsleistungen zu wiederholen. In diesem Fall wird das letzte Ergebnis berücksichtigt.

§ 10 Übergangsvorschriften

- (1) Die bis zum 31. Dezember 1999 begonnen Prüfungsverfahren k\u00f6nnen nach den bisherigen Vorschriften zu Ende gef\u00fchrt werden. Bei der Anmeldung zur Pr\u00fcfung kann bis zum Ablauf des 31. M\u00e4rz 2000 die Anwendung der bisherigen Vorschriften beantragt werden.
- (2) Prüfungsteilnehmer, die die Prüfung nach den bis zum 31. Dezember 1999 geltenden Vor-

schriften nicht bestanden haben und sich innerhalb von zwei Jahren ab dem 1. Januar 2000 zu einer Wiederholungsprüfung anmelden, können die Wiederholungsprüfung nach den am 31. Dezember 1999 geltenden Vorschriften ablegen.

§ 11 Inkrafttreten, Außerkrafttreten

- Die Rechtsvorschriften treten am 1. Februar 2000 in Kraft.
- (2) Die Rechtsvorschriften wurden am 16. Februar 2000 gemäß § 41 Satz 4 BBiG von der obersten Landesbehörde genehmigt.
- (3) Die Rechtsvorschriften gelten in Verbindung mit der Prüfungsordnung für die Durchführung von Fortbildungsprüfungen der Industrie- und Handelskammer zu Koblenz vom 30. November 1999 (veröffentlicht im IHK-Journal" vom April 2000).
- (4) Die auf Grund des Beschlusses des Berufsbildungsausschusses vom 7. November 1988 erlassenen Rechtsvorschriften für die Durchführung von Industriemeisterprüfungen der Fachrichtung Keramik, zum letzten Mal geändert, durch Beschluss des Berufsbildungsausschusses vom 25.11.1998, treten zum gleichen Zeitpunkt außer Kraft.

Koblenz, den 03. Januar 2000

Industrie- und Handelskammer zu Koblenz

gez. Heinz-Michael Schmitz Präsident gez. Hans-Jürgen Podzun Hauptgeschäftsführer

-	**	. 4	
56	eite	2 7	

Muster	e 1			
(Bezeichnung der zuständigen Stelle)				
Zeugnis über die Fortbildungsprüfung zum/zur Industriemeister/Industriemeisterin Fachrichtung Keramik				
Herr/Frau				
geboren am in				
hat am die Fortbildungsprüfung zum/zur				
Industriemeister/Industriemeisterin – Fachrichtung Keramik				
gemäß den besonderen Rechtsvorschriften über die Fortbildungsprüfung zum Geprüften Industriemeister/zur Geprüften Industriemeisterin – Fachrichtung Keramik vom bestanden.				
Datum				
Unterschrift				

(Siegel der zuständigen Stelle)

Ergebnisse der Prüfung		Note	
١.	F	achrichtungsübergreifender Teil	
	1.	Grundlagen für kostenbewusstes Handeln	
	2.	Grundlagen für rechtsbewusstes Handeln	
	3.	Grundlagen für die Zusammenarbeit im Betrieb	
	(lm	Fall des § 7 Abs. 1: "Der Prüfungsteilnehmer wurde gemäß § 7 Abs. 1 im	
	Hinblick auf die aminvor abgelegte		
	Pri	üfung in diesem Prüfungsteil/im Prüfungsfach freigestellt.")	
II.	Fa	chrichtungsspezifischer Teil	
		Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen	
		Technologie der Roh-, Werk- und Hilfsstoffe	
		Betriebstechnik	
	4.	Fertigungstechnik	
	5.	Betriebstechnische Situationsaufgabe	
		(in) *)	
	(lı	m Fall des § 7 Abs. 1: entsprechend Klammervermerk unter I.3.)	
Ш	Ве	rufs- und arbeitspädagogischer Teil	
		ie berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation als Fähigkeit	
	Ζl	um selbstständigen Planen, Durchführen und Kontrollieren	
	W	urde durch eine Prüfung mit einem schriftlichen und einem	
	pı	raktischen Teil nachgewiesen.	
	(In	n Fall des § 7 Abs. 1: "Der Prüfungsteilnehmer wurde gemäß § 7 Abs. 1 im	
		nblick auf die aminvor abgelegte	
		üfung in diesem Prüfungsteil freigestellt.")	

*) Angabe gemäß § 5 Abs. 1 Satz 5