§ 71 Prüfungsfächer, Prüfungsverfahren

(1) [1]In der Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau sowie in der Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau, Fachgebiet Management und Gestaltung wird die Abschlussprüfung schriftlich, mündlich und praktisch in den folgenden Fächern durchgeführt:

1.	Baubetrieb	
	a) schriftlich	180 Minuten
	b) praxisbezogene Aufgabe nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Produktion, Dienstleistung und Vermarktung“	
2.	Betriebswirtschaft und Marketing (schriftlich)	180 Minuten
3.	Betriebsführung	
	Betriebsbeurteilung nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Betriebs- und Unternehmensführung“	
4.	Berufsausbildung und Mitarbeiterführung	
	a) schriftlich	150 Minuten
	b) praktische Ausbildungseinheit mit Fachgespräch nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Berufsausbildung und Mitarbeiterführung“	
	c) Fallstudie nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Berufsausbildung und Mitarbeiterführung“.	

[2]In den schriftlichen Prüfungen nach Satz 1 Nr. 1 Buchst. a und Nr. 2 stehen je zwei Themen zur Wahl.

(2) [1]In der Fachrichtung Gartenbau, Fachgebiet Zierpflanzenbau/Management und Gestaltung und Fachgebiet Staudengärtnerei/Management und Gestaltung wird die Abschlussprüfung schriftlich, mündlich und praktisch in den folgenden Fächern durchgeführt:

1.	Produktion	
	a) schriftlich	180 Minuten
	b) praxisbezogene Aufgabe nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Produktion, Dienstleistung und Vermarktung“	
2.	Betriebswirtschaft und Marketing (schriftlich)	180 Minuten
3.	Betriebsführung	
	Betriebsbeurteilung nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Betriebs- und Unternehmensführung“	
4.	Berufsausbildung und Mitarbeiterführung	

	a) schriftlich	150 Minuten
	b) praktische Ausbildungseinheit mit Fachgespräch nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Berufsausbildung und Mitarbeiterführung“	
	c) Fallstudie nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Berufsausbildung und Mitarbeiterführung“.	

[2]In den schriftlichen Prüfungen nach Satz 1 Nr. 1 Buchst. a und Nr. 2 stehen je zwei Themen zur Wahl.

(3) [1]In der Fachrichtung Gartenbau, Fachgebiet Gemüsebau wird die Abschlussprüfung schriftlich, mündlich und praktisch in den folgenden Fächern durchgeführt:

1.	Produktion	
	a) schriftlich	180 Minuten
	b) praxisbezogene Aufgabe nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Produktion, Dienstleistung und Vermarktung“	
2.	Betriebswirtschaft und Marketing (schriftlich)	180 Minuten
3.	Betriebsführung	
	Betriebsbeurteilung nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Betriebs- und Unternehmensführung“	
4.	Berufsausbildung und Mitarbeiterführung	
	a) schriftlich	150 Minuten
	b) praktische Ausbildungseinheit mit Fachgespräch nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Berufsausbildung und Mitarbeiterführung“	
	c) Fallstudie nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Berufsausbildung und Mitarbeiterführung“.	

[2]In den schriftlichen Prüfungen nach Satz 1 Nr. 1 Buchst. a und Nr. 2 stehen je zwei Themen zur Wahl.

(4) [1]In der Fachrichtung ökologischer Landbau wird die Abschlussprüfung schriftlich, mündlich und praktisch durchgeführt:

1.	Ökologischer Pflanzenbau nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil Produktions- und Verfahrenstechnik (schriftlich)	180 Minuten
2.	Ökologische Tierhaltung nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil Produktions- und Verfahrenstechnik (schriftlich)	180 Minuten
3.	Betriebsführung und -entwicklung Wirtschafterarbeit	
4.	Berufsausbildung und Mitarbeiterführung nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil Berufsausbildung und Mitarbeiterführung (schriftlich)	150 Minuten

[2]In den schriftlichen Prüfungen nach Satz 1 Nr. 1 und 2 stehen je zwei Themen zur Wahl. [3]Die Wirtschafterarbeit umfasst die produktionstechnische und betriebswirtschaftliche Analyse sowie die

Optimierung eines landwirtschaftlichen Betriebes oder eines wesentlichen Betriebszweiges. [4]Die Wirtschafterarbeit findet im dritten Semester statt und ist am Freitag der vierten Kalenderwoche abzugeben.

(5) In der Fachrichtung Milchwirtschaft und Molkereiwesen wird die Abschlussprüfung schriftlich, mündlich und praktisch durchgeführt:

1.	Ressourcenoptimierte Prozesstechnologie	
	schriftlich	180 Minuten
2.	Angewandte Produktionstechnologien und Qualitätssicherungskonzepte	
	Arbeitsprojekt nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Prozess- und Verfahrenstechnik“	
3.	Betriebswirtschaftslehre und ressourcenorientiertes Prozesscontrolling	
	schriftlich	180 Minuten
4.	Rechnungswesen und ressourcenorientiertes Prozesscontrolling	
	Betriebswirtschaftliche Situationsanalyse nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Betriebs- und Unternehmensführung“	
5.	Berufsausbildung und Mitarbeiterführung	
	a) schriftlich	150 Minuten
	b) praktische Ausbildungssituation mit Fachgespräch nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Berufsausbildung und Mitarbeiterführung“	
	c) Fallstudie nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Berufsausbildung und Mitarbeiterführung“.	

(6) In der Fachrichtung Milchwirtschaftliches Laborwesen wird die Abschlussprüfung schriftlich, mündlich und praktisch durchgeführt:

1.	Untersuchungsmanagement und Prozessoptimierung	
	a) schriftlich	120 Minuten
	b) Arbeitsprojekt nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Untersuchungs- und Labortechnik“	
2.	Analytische und produktionsbegleitende Qualitätssicherung	
	schriftlich	60 Minuten
3.	Betriebswirtschaft, Informationsmanagement und betriebliches Qualitätsmanagement	
	a) schriftlich	180 Minuten
	b) betriebsbezogene Situationsaufgabe nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Labor- und Unternehmensführung“	
4.	Berufsausbildung und Mitarbeiterführung	

a) schriftlich	150 Minuten
b) praktische Ausbildungssituation mit Fachgespräch nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Berufsausbildung und Mitarbeiterführung“	
c) Fallstudie nach Maßgabe der Meisterprüfung im Teil „Berufsausbildung und Mitarbeiterführung“.	