

# Biologielaborant/-in

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	001
Einleitung .....	002 bis 014

### Gebundene Aufgaben

Teil 1 der gestreckten Abschlussprüfung	
Biologische Grundlagen	
Chemisch-physikalische Methoden .....	017 bis 024
Durchführen mikrobiologischer Arbeiten I/Durchführen zellkulturtechnischer Arbeiten I .....	025 bis 033
Durchführen diagnostischer Arbeiten I/Durchführen zoologisch-pharmakologischer Arbeiten .....	034 bis 040
Teil 2 der gestreckten Abschlussprüfung	
Biologische Technologien	
Molekularbiologisch-biochemische Arbeiten (Pflichtqualifikation) .....	041 bis 050
Berufsbezogene Berechnungen .....	051 bis 057
Integrative Inhalte .....	058

### Ungebundene Aufgaben

Teil 1 der gestreckten Abschlussprüfung	
Biologische Grundlagen	
Chemisch-physikalische Methoden .....	061 bis 063
Durchführen mikrobiologischer Arbeiten I/Durchführen zellkulturtechnischer Arbeiten I .....	064 bis 066
Durchführen diagnostischer Arbeiten I/Durchführen zoologisch-pharmakologischer Arbeiten .....	067 bis 070
Teil 2 der gestreckten Abschlussprüfung	
Biologische Technologien	
Molekularbiologisch-biochemische Arbeiten (Pflichtqualifikation) .....	071 bis 073

### Anlagen

Lösungsschlüssel .....	077
Lösungsvorschläge für die ungebundenen Aufgaben .....	079 bis 083

### Anhang

Musteraufgabensätze	
Lösungsschablonen	
Markierungsbogen	
Lösungsvorschläge	