

Inhalt

<i>Johanna Sigl</i> Einleitung: (Feld-) Archäologie	9
<i>Claus Vetterling</i> Grabungsleitung: Aufgaben und Verantwortung	11
<i>Johanna Sigl</i> Arbeitssicherheit	14
<i>Claus Vetterling</i> Vorarbeiten der archäologischen Ausgrabung	17
<i>Martin Sählhof, Johanna Sigl, Claus Vetterling</i> Ausgrabungsarbeit am Schnitt	18
Anlegen und Markieren des Grabungsschnitts	18
Flächenfestlegung mit Hilfe des Satzes von Pythagoras	18
Flächenfestlegung mit Hilfe eines Nivelliergeräts	20
Loten	22
Sicherung der Ecknägel von Grabungsschnitten und Knoten	23
Grabungswerkzeug	24
Grabungstechniken	26
Oberbodenabtrag	26
Ausgrabung ungestörter Horizonte und Befunde	27
Schwierigkeiten	30
Vorbereitung von Plana und Profilen für die fotografische und zeichnerische Dokumentation	31
Probenentnahme	32
Arbeits- und Befunddokumentation	33
Tagebuch	33
Fotografie	35

Befundvermessung	42
Nivelliergerät	44
Tachymeter	50
Handmessmethoden	53
Messgenauigkeit und -fehler	57
Zeichnerische Dokumentation	58
Beschreibende Dokumentation	61
Nachbearbeitung	65
<i>Martin Sählhof</i>	
Bauforschung	66
Der Bauforscher	67
Bauaufnahme	67
Dokumentationsutensilien	69
Maßstab	70
Ausrichtung, Nordpfeil, Verzugsmaßstab	70
Plankopf	70
Zeichenkonventionen	72
<i>Pieter Collet, Johanna Sigl, Meike Weber, Albert Zink</i>	
Kleinfunde	73
Keramik	74
Der Keramologe	75
Erhaltungsfähigkeit und Bergung von Keramik	76
Reinigung	77
Beschriftung gebrannter Keramik	78
Restaurierung	79
Glas	79
Der Glasbearbeiter	80
Erhaltungsfähigkeit	80
Reinigung, Beschriftung, Restaurierung und Dokumentation	81
Zeichnerische und beschreibende Dokumentation von Keramik und Glas	81
Dokumentationsutensilien	82
Zeichnungskopf	84
Maßstab	84

Zeichenkonventionen	84
Zeichnen Schritt für Schritt	85
Beschreibende Dokumentation	90
Metall	92
Der Bearbeiter metallener Objekte	92
Erhaltungsfähigkeit, Bergung, Reinigung, Lagerung, Beschriftung ...	93
Schlacken	94
Stein	94
Der Bearbeiter von Steinobjekten	94
Erhaltungsfähigkeit	94
Bergung und Lagerung	95
Reinigung, Beschriftung und Restaurierung	96
Holz und andere botanische Überreste	96
Der Bearbeiter pflanzlicher Funde	96
Erhaltungsfähigkeit	97
Bergung und Beschriftung	98
Lagerung und Reinigung	99
Menschliche und tierische Überreste	99
Erhaltungsfähigkeit	100
Menschliches Knochenmaterial	100
Tierreste	106
Sieben und Schlämmen	123
Reinigung und Lagerung	124
Haut/Leder	124
Textilien	125
Zeichnerische und beschreibende Dokumentation von Kleinfunden	126
Dokumentationsutensilien	127
Zeichnungskopf	129
Maßstab	129
Zeichenkonventionen	130
Zeichnen – Schritt für Schritt	130
Beschreibungen und Details	137

<i>Chris van der Meijden, Peer Kröger</i>	
Datenbanken	138
Vorteile	138
Nachteile	138
Datenbankerstellung und -vorbereitung	139
Weitere Hinweise zur Datenarchivierung im Allgemeinen	140
<i>Johanna Sigl</i>	
Anhang 1–6	141
Anhang 1: Fundzettel im Detail	141
Anhang 2: Plansignaturen	142
Anhang 3: Umrechnungen und Zahlen	144
Anhang 4: Packliste	146
Anhang 5: Wie kann ich an einer Ausgrabung teilnehmen, was erwartet mich und was wird von mir erwartet?	149
Anhang 6: Unterwasserarchäologie	150
Literaturtipps	152
Erweitertes Glossar archäologischer Techniken und Begriffe ...	153