

*Bärbel Biste und Rüdiger Hohls (Hrsg.)*

**FACHINFORMATION UND EDV-  
ARBEITSTECHNIKEN FÜR HISTORIKER.  
EINFÜHRUNG UND ARBEITSBUCH**

Unter Mitarbeit von:

Tilo Köhn - Andreas Kohring - Thomas Meyer - Vera Ziegeldorf

Grafik & Layout  
Bärbel Biste

---

# INHALTSVERZEICHNIS

---

<b>Einleitung</b>	<b>9</b>
<b>Kapitel 1: EDV und Geschichtswissenschaften</b>	<b>21</b>
1.1. Einführung	23
Eine (Kurz-)Geschichte des Computers und seiner Nutzbarma- chung in den Geschichtswissenschaften	23
<i>Hohls:</i> Geschichte des Computers (23), Nutzbarmachung des Computers in den Geschichtswissenschaften (37), Resümee (49)	
1.2. EDV-Einsatzfelder in den Geschichtswissenschaften	51
Wissenschaftlicher Alltag und Lehre	51
<i>Kohring:</i> Wissenschaftlicher Alltag (51), Lehre (51)	
Bibliotheken im WWW - Per Internet zu Bibliotheken	54
<i>Streit:</i> Freier Zugang (54), Elektronische Erschließung (55), Schlagworthandel (57), Altbestände modernisieren (58), Schlagworte nutzen (59), Suchhilfen (60), Bibliotheksverbünde (60), Subito - ein Lieferservice (63), Urheberrecht und neue Medien (64), Erhalten und Verändern (65)	
Ur- und frühgeschichtliche Archäologie	66
<i>Theune:</i> Einleitung (66), Eingesetzte Datenbankensoftware (67), Literatur- und Sammlungsdatenbanken (67), Datenbanken und Auswertungsprogramme (68), Internet - World Wide Web (70)	
Alte Geschichte	72
<i>Kohring:</i> Fachspezifische Datenbanken (73), Online-Informationsangebote (78), Altertumswissenschaftliche E-Zines / Foren (79), Entwicklungszentren (80)	
Mittelalterliche Geschichte	82
<i>Köhn:</i> Portale im Internet - der Einstieg für den Mediävisten (82), Bibliographi- sche Datenbanken (84), Verzeichnisse von mittelalterlichen Handschriften (85), Elektronische Zeitschriften (87), Digitalisierung von Quellen (87), Lexika und Wörterbücher (90), Fachspezifische Diskussionsforen und Mailinglisten (91)	
Neuere und Neueste Geschichte	93
<i>Hohls:</i> Internetportale (93), Historische CD-ROMs und Online-Datenbanken (98), Elektronische Zeitschriften und Diskussionsforen (100)	
Historische Hilfswissenschaften	103
<i>Sahle:</i> EDV und Hilfswissenschaften (103), Digitale Quellen im Überblick (104), Resümee (112)	
<b>Kapitel 2: Grundlagen der Datenverarbeitung</b>	<b>113</b>
2.1. PC- und Netzbasiswissen	115
Grundbegriffe der Informatik und Datendarstellung	115
<i>Biste, Thamm:</i> Daten (115), Datendarstellung (116)	

<b>Hardware</b>	117
<i>Biste, Hohls, Meyer.</i> Das Innenleben eines PC (117), Die Peripherie (126)	
<b>Betriebssysteme und Software</b>	130
<i>Biste, Meyer, Thamm:</i> Das Betriebssystem (130), Gängige Applikationen - Kategorien (133)	
<b>Grafische Oberflächen und Systemeinstellungen</b>	135
<i>Biste, Hohls:</i> Der Windows Explorer unter Windows 98 / NT (135), Systemeinstellungen (136)	
<b>Netzwerke</b>	137
<i>Biste, Thamm:</i> Grundbegriffe (137), Intranet versus Internet (140)	
<b>Daten, Dateien und Datenorganisation</b>	141
<i>Biste, Thamm:</i> Datenformate (141), Datenkompatibilität - Standards (146), Datensicherheit und Virenschutz (147)	
<b>2.2. Das Internet</b>	149
<b>Das Internet und seine Dienste</b>	149
<i>Biste, Hohls, Thamm:</i> Das ‚Netz der Netze‘ (149), Die Dienste des Internets (152), Suchstrategien im Internet (157), Begriffe rund ums Internet - Glossar (157)	
<b>Privat-PC und Anbindung ans Internet</b>	160
<i>Biste:</i> Provider (160), Modem oder ISDN (160), Gängige Konfigurationen (162), Verbreitete Mailsysteme (163)	
<b>Kapitel 3: Applikationen</b>	167
<b>3.1. Textverarbeitung, Beschreibungs- und Skriptsprachen</b>	169
<b>Textverarbeitung, DTP und OCR</b>	169
<i>Biste, Thamm:</i> Textverarbeitung (169) - Zum Aufbau einer wissenschaftlichen Hausarbeit (169), Zum Schreiben von Essays (172), Die Auswahlbibliographie (172), Textverarbeitung mit MS Word (173); <i>Köhn:</i> Desktop-Publishing mit Framemaker (188); <i>Köhn:</i> OCR - Texterkennungssoftware (194)	
<b>Auszeichnungs- und Seitenbeschreibungssprachen</b>	200
<i>Biste:</i> Einführung in plattformunabhängige Formate (200); <i>Biste, Hohls:</i> HTML - Die Sprache des WWW (201); <i>Lützendorf:</i> SGML und XML (208); <i>Beier:</i> L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X und T <sub>E</sub> X - Textsatz (212)	
<b>Skriptsprachen</b>	216
<i>Meyer.</i> Einführung in Skriptsprachen (216); <i>Meyer.</i> Perl (217); <i>Biste:</i> JavaScript (220)	
<b>3.2. Tabellenkalkulation, Datenanalyse &amp; Datenbanksysteme</b>	225
<b>Verarbeitung von Tabellen und Listen - Tabellenkalkulation</b>	225
<i>Biste, Thamm:</i> Zum Umgang mit statistisch-numerischen Quellen (225), Tabellenkalkulation mit MS Excel (226)	

<b>Datenanalyse</b>	233
<i>Biste</i> : DV-gestützte qualitative und quantitative Methoden in den Geschichtswissenschaften (233), Qualitative f extanalyse mit WinMax 97 (234), Auswertung quantitativer Daten mit SPSS für Windows (239)	
<b>Datenbanksysteme</b>	250
<i>Biste</i> : Datenbankphilosophie (250), Lineare vs. relationale Datenbanksysteme (252); Textorientierte Datenbanksysteme (254) - <i>Biste</i> : AskSam (254); <i>Ziegeldorf</i> : Lidos 4 (258); <i>Ziegeldorf</i> : EndNote (266); DB-Systeme für Verwaltung komplexer Daten (272) - <i>Ziegeldorf</i> : Lars II (272); <i>Biste</i> , <i>Thamm</i> : MS Access (279); Datenbankanwendung in Netzen (288) - <i>Hoffmann</i> : SQL-Datenbanken (288); <i>Beier</i> . Datenbank und Web-Server (292)	
<b>3.3. Grafik, Präsentation und Multimedia</b>	298
<b>Grafikbearbeitung</b>	298
<i>Meyer</i> . Einführung (298), Grundbegriffe der Bilddarstellung (298), Grafikformate und ihre Verwendung (301), Bildbearbeitung - Scannen von Bildern (302), Bildbearbeitung mit Adobe Photoshop 5.0 (303), Erstellen von Vektorgrafiken mit Adobe Illustrator (307)	
<b>Präsentation</b>	310
<i>Steinbach-Reimann</i> : Das Referat als Präsentationsform (310), Einsatz von Medien zur Unterstützung einer Präsentation (311), Präsentation mit MS PowerPoint (312)	
<b>Multimedia</b>	320
<i>Pirr</i> . Multimedia-Anwendungen in Lehre und Forschung (320), Multimedia-Arbeitsplätze (322), Software für Multimedia-Produktionen (323)	
<b>Kapitel 4: EDV-Einsatz - Ausgewählte Projekte und Perspektiven</b>	333
<b>4.1. Übergreifende Perspektiven</b>	335
Expeditionen in den historischen Raum: Ein Report über GIS als Werkzeug für Historiker	335
<i>Neuer</i> , <i>Hohls</i> : GIS und Geschichte (335), Zweigeteilte Datenbankstrukturen (338), 'Steinige Wege' (339), GIS-Einsatzfelder (342), GIS-Markt (342)	
Die datenbankgestützte Erschließung des Unternehmensarchivs Carl Zeiss Jena mit Faust 3	346
<i>Wimmer</i> . Allgemeine Beschreibung des Projekts (346), Start des Programms (346), Aufbau der Datenbanken (347), Datenerfassung (348), Recherche (349), Datenausgabe (351), 'Bildarchiv' (351), Sonderfunktionen (353), Zusammenfassung (353)	
<b>4.2. Ur-und Frühgeschichte</b>	354
Die siedlungsarchäologische Kartierung einer Mikroregion.	354
Ein Beispiel für den Einsatz von GIS in der Archäologie	
<i>Schneeweiß</i> : Einleitung (354), Problemstellung (355), Vorgehensweise (356), Ergebnisse (364)	

Aufnahme und chronologische Auswertung archäologischer Funde	366
<i>Theune</i> : Einleitung (366), Aufnahme und typologische Erfassung der Perlen (367), Die kombinatorische Methode und die Seriation (369), Das Programm WinBASP (370)	
4.3. Alte Geschichte	376
Multimediales Proseminar mit Tutorium zu einem Thema der Alten Geschichte	376
<i>Kohring</i> : Challenge... (376), ...and response (377), Ziel und Gegenstand des Projekts (377), Die Projektphasen (379)	
4.4. Mittelalterliche Geschichte	380
Überlegungen zur Herstellung einer CD-ROM mit dem Autorensystem Macromedia Director	380
<i>Köhn</i> : Vorüberlegungen (380), Das Konzept des Projekts (383), Zur Realisierung des Projekts (385)	
4.5. Neuere & Neueste Geschichte	392
Galileo Galileis "Notizen zur Bewegung" - Eine elektronische Präsentation	392
<i>Rieger</i> . Beschreibung des Manuskripts (392), Traditionelle Editionen vs. elektronische Repräsentation (393), Einige charakteristische Teile der elektronischen Repräsentation (395), Die Arbeit mit der elektronischen Version (395), Die Entstehung der elektronischen Repräsentation (398), Ein Werkzeug der Zukunft (399)	
Digitales Informationssystem zur Geschichte der Europäischen Integration	400
<i>Hohls</i> : Die inhaltliche Konzeption des Projektes (400), Zur technischen Konzeption des Projektes (402), Zur inhaltlichen Ausgestaltung des Projektes (403)	
Abbildungsverzeichnis	415
Tabellenverzeichnis	420
Literaturverzeichnis	421
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	431