

Schäfer/Bickhoff, Archivierung elektronischer Unterlagen

WERKHEFTE  
DER STAATLICHEN ARCHIVVERWALTUNG  
BADEN-WÜRTTEMBERG

Herausgegeben  
von der Landesarchivdirektion  
Baden-Württemberg

Serie A Landesarchivdirektion

Heft 13

1999

Verlag W. Kohlhammer Stuttgart

# Archivierung elektronischer Unterlagen

Herausgegeben von Udo Schäfer und Nicole Bickhoff

1999

Verlag W. Kohlhammer Stuttgart

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

**Archivierung elektronischer Unterlagen** / hrsg. von Udo Schäfer  
und Nicole Bickhoff. – Stuttgart : Kohlhammer, 1999

(Werkhefte der Staatlichen Archivverwaltung Baden-Württemberg :  
Serie A, Landesarchivdirektion ; H. 13)

ISBN 3-17-015877-5

*S. Ex. Na. A 111*



*1999 6 760*



Diese Publikation ist auf alterungsbeständigem, säurefreiem Papier gedruckt.

Alle Rechte vorbehalten

© 1999 by Landesarchivdirektion Baden-Württemberg, Stuttgart

Kommissionsverlag: W. Kohlhammer GmbH, Stuttgart

Gesamtherstellung: Calwer Druckzentrum GmbH, Calw

Printed in Germany

# Inhalt

Vorwort .....	7
<i>Udo Schäfer</i>	
Einleitung .....	9
<b>Der Einsatz der Informationstechnik und seine Folgen für die Archive</b> .....	13
<i>Carsten Müller-Boysen</i>	
Das Archiv als „Informationsrecycling“. Gedanken zur Neudefinition archivischer Arbeitsfelder .....	15
<i>Ruth Kappel</i>	
Neue Medien – Archiv im Wandel? Ein GEHE-Praxisbericht .....	25
<b>Archivische Überlieferungsbildung aus elektronischen Unterlagen. Konzeptionen und Strategien</b> .....	33
<i>Thomas Lux</i>	
Konzeptionen zur archivischen Betreuung von DV-Anwendungen in der Verwaltung des Freistaates Sachsen. Projekte und Perspektiven .....	35
<i>Ilka Hebig</i>	
Die Vorbereitung auf die Archivierung digitaler Unterlagen im Land Brandenburg (inhaltliche und organisatorische Fragen). Ein Erfahrungsbericht .....	45
<i>Karljosef Kreter</i>	
Modelle für den Umgang mit digitalem Schriftgut in Kommunalarchiven ..	51
<b>Die IT-gestützte Vorgangsbearbeitung in der öffentlichen Verwaltung</b> ..	65
<i>Andreas Engel und Andrea Kern</i>	
Die elektronische Akte als Ziel der IT-gestützten Vorgangsbearbeitung. Erfahrungen aus dem Projekt DOMEA (Dokumentenmanagement und elektronische Archivierung im IT-gestützten Geschäftsgang) .....	67
<i>Niklaus Bütikofer</i>	
Anforderungen an die Aktenführung in konventionellen und digitalen Informations- und Kommunikationssystemen .....	79
<i>Andreas Hedwig</i>	
Via Internet zum papierlosen Büro? Ein Pilotprojekt zur sicheren Informationsübermittlung in der hessischen Landesverwaltung .....	85

<b>Das elektronische Grundbuch</b> .....	93
<i>Andreas Burkhardt</i>	
FOLIA®. Die Basis des elektronischen Grundbuchs in Baden-Württemberg .....	95
<i>Frank M. Bischoff</i>	
Elektronisches Grundbuch in Nordrhein-Westfalen. Möglichkeiten der Überlieferungssicherung aus archivischer Perspektive .....	101
<b>Geographische Informationssysteme in der öffentlichen Verwaltung</b> ..	111
<i>Udo Schäfer</i>	
Geographische Informationssysteme in der Landesverwaltung Baden-Württemberg aus archivischer Perspektive .....	113
<i>Nicole Bickhoff und Clemens Rehm</i>	
Das Automatisierte Liegenschaftskataster in Baden-Württemberg .....	131
<i>Franz-Josef Ziwes</i>	
Überlegungen zur Bewertung von digitalen Unterlagen aus dem Umweltinformationssystem Baden-Württemberg .....	145
<i>Gudrun Fiedler</i>	
Archivierung digitaler Katasterunterlagen. Die Fortführung eines Archivierungsmodells der niedersächsischen Staatsarchive .....	153
<b>Digitale Aufzeichnungen und Authentizität</b> .....	163
<i>Udo Schäfer</i>	
Authentizität. Vom Siegel zur digitalen Signatur .....	165
<i>Frank M. Bischoff</i>	
Zur Archivfähigkeit digitaler Signaturen in elektronischen Registern .....	183
<i>Thomas Schärli</i>	
Authentische Überlieferungsbildung in elektronischer Systemumgebung. Eine Standortbestimmung aus schweizerischer Perspektive .....	199
<b>Bilanzen und Perspektiven</b> .....	211
<i>Ivar Fonnes</i>	
Methoden zur Langzeiterhaltung elektronischer Informationen .....	213
<i>Michael Wettengel</i>	
Archivierung digitaler Datenbestände aus der DDR nach der Wiedervereinigung .....	223
<i>Nicole Bickhoff und Franz Mögle-Hofacker</i>	
Archivierung von Unterlagen aus digitalen Systemen. Bilanz und Perspektive .....	241