

O Oldenbourg

---

**Herausgegeben von**  
**Dr. Klaus Becker-Berke**

---

---

# MVS/ESA JCL

---

Einführung in die Praxis

---

von  
Michael Winter  
Deutsche Lufthansa AG

---

3., korrigierte und aktualisierte Auflage

---

Oldenbourg Verlag München Wien

---

---

**Michael Winter** sammelte nach seinem Studium mehrjährige Erfahrung als Anwendungsentwickler in der IBM-Welt in den Umgebungen DOS/VSE und MVS/TSO, bevor er als EDV-Dozent zur Deutschen Lufthansa AG wechselte. Er ist dort verantwortlich für die Schulung der Programmierer in den Bereichen TSO/ISPF, MVS, JCL und REXX sowie systemnaher Software.

**Anschrift:**

Michael Winter  
Lufthansa Systems GmbH  
Am Weiher 24  
65451 Kelsterbach  
Tel.: +49 69 696 6587  
Fax: +49 69 696 6588  
E-Mail: Michael.Winter@dhl.de

### **Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme**

**Winter, Michael:**

MVS ESA JCL : Einführung in die Praxis / von Michael Winter.  
[Hrsg. von Klaus Becker-Berke]. – 3., korrigierte und aktualisierte  
Aufl. – München ; Wien : Oldenbourg, 1999  
ISBN 3-486-25058-2

© 1999 Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH  
Rosenheimer Straße 145, D-81671 München  
Telefon: (089) 45051-0, Internet: <http://www.oldenbourg.de>

Das Werk einschließlich aller Abbildungen ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen.

Lektorat: Birgit Zoglmeier

Herstellung: Rainer Hartl

Umschlagkonzeption: Kraxenberger Kommunikationshaus, München

Gedruckt auf säure- und chlorfreiem Papier

Gesamtherstellung: R. Oldenbourg Graphische Betriebe GmbH, München