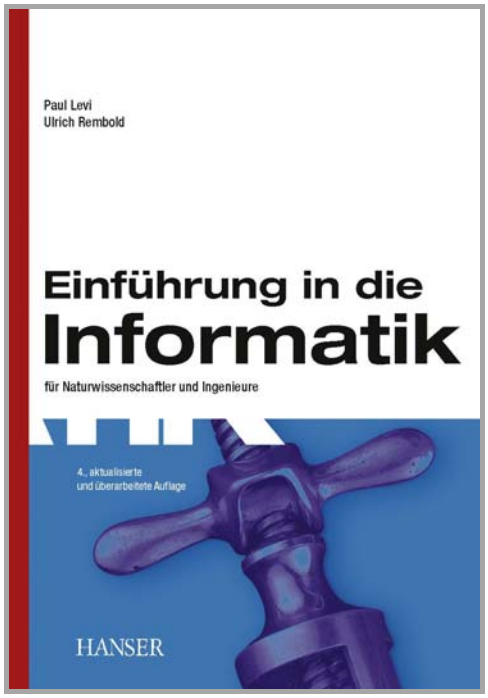
HANSER

erschienen 1977



erschienen 2002

40 Jahre Informatik in Deutschland – 35 Jahre „Einführung in die Informatik“

von Günter Koch, Ulrich Rembold und Paul Levi

ISBN 978-3-446-21932-8

Weitere Informationen und Bestellungen unter
http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-21932-8
sowie im Buchhandel

© Carl Hanser Verlag München

40 Jahre Informatik in Deutschland –

35 Jahre „Einführung in die Informatik für Naturwissenschaftler und Ingenieure“

Die Wurzeln der Informatik an deutschen Hochschulen liegen in Karlsruhe. Fast überrascht es, dass die Informatik als universitäre Disziplin mit der Gründung der ersten Informatikfakultät an der TU Karlsruhe erst gut 40 Jahre alt ist, d.h. wir erst in den letzten 40 Jahren das Aufkommen der „Computerwissenschaften“ in Deutschland mit allen massiven Folgen für Gesellschaft und Wirtschaft erleben.

Die unglaublich breite und schnelle Expansion eines neuen Faches und seine Durchdringung aller Bereiche wurden durch eine erste Generation von Informatikern in Gang gesetzt, die von ihrer Ausbildung her noch eher Mathematiker oder Elektroingenieure waren. In diesem Kontext hatte das von Ulrich Rembold als Inhaber des ersten Lehrstuhls für Angewandte Informatik verantwortete erste, 1977 im Carl Hanser Verlag erschienene Buch zur Ausbildung von angewandten Informatikern eine Wegbereiterfunktion: Die „Einführung in die Informatik für Naturwissenschaftler und Ingenieure/ Teil 1“ von **Günter Koch** und **Ulrich Rembold**, wobei ersterem als „Zeitzeugen“ der Geschichte der Informatik als Studienfach das Verdienst zukommt, die Initiierung, Konzeption und den größten Teil der Texte des Buches verfasst zu haben. Teil 2 unter der Autorenschaft der Initiatoren und eines dritten Beitragenden folgte 1980.

Das Werk wurde 14 Jahre später unter maßgeblicher Mitarbeit von Ulrich Rembold und **Paul Levi** zu einem einbändigen Werk verdichtet. Dabei wurde zwar die ursprüngliche Konzeption aufrechterhalten, die inhaltliche Ausrichtung aber an neuere Entwicklungen angepasst. In dieser Form wird dieses Pionierwerk bis heute verlegt und ist aktuell in der 4. Auflage bei Hanser unter seinem Ursprungstitel lieferbar.

Der Carl Hanser Verlag ist sich bewusst, dass sich dieses Standardwerk als Lehrbuch der Informatikingenieure vieler Generationen nicht so lange hätte halten können, wenn nicht die in den 70er Jahren von Koch und Rembold dazu verfassten Konzepte und Grundlagen weitsichtig geplant und formuliert worden wären. Ulrich Rembold gebührt Dank für die Ermöglichung und langjährige Prägung des Werks als Herausgeber und Autor bis 2002. Günter Koch war maßgeblich für die Konzeption und weitgehende Erstellung der Inhalte verantwortlich. Paul Levi als Nachfolger ist bis heute der federführende Autor für die kontinuierliche Bearbeitung und Anpassung des Werks an aktuelle Anforderungen.

Der Carl Hanser Verlag nimmt das 35-jährige Publikationsjubiläum zum Anlass, den Autoren Ulrich Rembold, Günter Koch und Paul Levi für dieses Werk und seine Ingangsetzung herzlich zu danken. Die „Einführung in die Informatik für Naturwissenschaftler und Ingenieure“ gehört zu den publizistischen Meilensteinen der Informatik und ihre Autoren zu den maßgeblichen Pionieren, die wir heute mit großem Dank würdigen.

München, im November 2013

Beilage zu „Einführung in die Informatik“ (4. Auflage) von Paul Levi und Ulrich Rembold,
ISBN 978-3-446-21932-8 – © Carl Hanser Verlag München