

tm – Technisches Messen

Sensoren, Geräte, Systeme

65. Jahrgang 1998 · Heft 4 · Seite 129–172

AUFSÄTZE · PAPERS

R. Schuhmann, Th. Thöniß
Telezentrische Systeme für die optische Meß- und Prüftechnik 131
Telecentric systems for optical measurement and testing

A. Faulstich
Optische Vermessung mit Wellenfrontsensoren 137
Optical testing using wave front sensors

Th. Hellmuth
Interferometrisches Verfahren zur Bestimmung der Dispersion von optischen Gläsern 142
Interferometric method determination of the dispersion of optical glasses

A. Abou-Zeid, F. Imkenberg
Abstimmbare und frequenzstabilisierte 633-nm-Diodenlaser für die interferometrische Längenmeßtechnik 147
Tunable and frequency stabilized 633-nm-diode laser for interferometric length measurement

W. Lotze
Besonderheiten der phasentreuen Profilfilterung in der Längenmeßtechnik 154
Application and specialities of phase-corrected digital profile filters in geometric measurement

P. Pichler
Bestimmung der Geometrieparameter von Fünf-Achs-Fräsmaschinen 162
Determination of the geometric parameters of milling machines with five axes

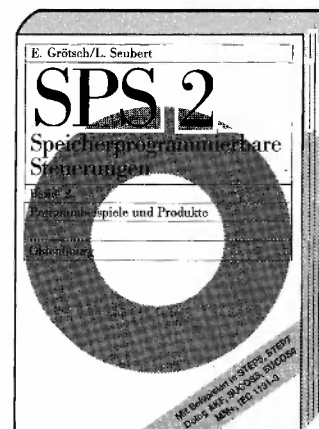
WEITERE RUBRIKEN · FURTHER COLUMNS

Aus den Verbänden · From the Associations 167

Buchbesprechung · Literature 167

Produktinformationen · Product Informations 167

VERANSTALTUNGSKALENDER · MEETINGS TO COME 172



Eberhard E. Grötsch

Speicherprogrammierbare Steuerungen

Band 2: Programmbeispiele und Produkte

1997. 162 Seiten

DM 48,-

ISBN 3-486-23669-5

Band 2 vertieft die Kenntnisse der Programmierung von SPS und behandelt Geräte und Programmiererebenen, wobei die Beispiele von der Selbsthaltung bis zum Multi-Tasking-Programm unter IEC 1131-3 reichen. Er dient damit sowohl dem SPS-Einsteiger, als auch dem erfahrenen Anwender oder Entscheider, der über Weiterentwicklung und Alternativen zur bestehenden Systemumgebung zu entscheiden hat. Umsteiger auf ein neues System profitieren besonders davon, daß einige Beispiele sowohl mit der „alten“ Technik, als auch in IEC-1131 gelöst sind.

Beispiele sind enthalten in STEP5, STEP7, Dolog AKF, SUCOS3, SUCOS4, MM+, IEC 1131-3

Aus dem Inhalt:

Traditionelle Sprachen – IEC-Sprachen mit Beispielen in AWL, FBS, KOP, ST – Produkte, Hard- und Software-Übersicht

Band 1: Einführung und Übersicht

3., überarbeitete und aktualisierte Auflage 1996
 228 Seiten. 101 Abbildungen, 7 Tabellen

DM 52,-

ISBN 3-486-23054-9

In die 3. Auflage wurden der Standard EN 61131 (IEC 1131) und die aktuellen Entwicklungen im Feldbusbereich eingearbeitet.

In Ihrer Buchhandlung oder direkt beim Verlag:

R. Oldenbourg Verlag
 Rosenheimer Straße 145
 81671 München

Internet: <http://www.oldenbourg.de>

FAX 089/4 50 51 - 2 04