

# Inhalt

## LIESMICH

2 Inhalt

4 Autoren

4 Inserenten

6 Liebe Leser  
Wilhelm Brezovits

7 Kontaktadressen

Web-Version dieser Ausgabe befinden Sie unter  
<http://pcnews.at/ins/pcn/59A/~59A.htm>

## 16-Bit Mikrocontroller

8 Mikrocontroller im Internet  
Wilhelm Brezovits

8 Mikrocontroller-Literatur  
Wilhelm Brezovits

9 Mikrocontroller-Ausbildung  
Johann Kashafer

10 Mikrocontroller-Ausbildung mit C167  
Walter Riemer

11 Telemetriesystem für Modellflugzeuge  
Dieter Reiermann

12 Laborübung „Mikrocomputerarchitektur“  
Dieter Dietrich, Richard Eier

13 Maschinennahe Programmierung  
Fritz H. Wiesinger

14 RoboLab  
Helmut Mayer

15 Fabrikmodell  
Günter Gidl

16 Geräteentwurf mit Mikroprozessoren  
Robert Röhner

16 Anwendungen  
Werner Schwab

16 Projekt mit dem Mikrocontroller C167  
Alfred Gaugg

17 Unfallfreies Auto?  
Alfred Gaugg

18 8 bit oder 16 bit  
Hermann Krammer

19 Einsatz der Mikrocontroller C167  
Anton Kral

23 CALINCA  
Wolf gang Stubenvoll

30 Jahre Engineering-Erfahrung und weltweites Know-How-Management sowie über 1600 hochmotivierte und bestens ausgebildete Techniker schufen IVM's Ruf eines Engineering-Partners mit Verlaß und absoluter Seriosität



**Wir arbeiten für die Industrie  
Lösungen in folgenden Bereichen:**

### Elektronikentwicklung

Mikroprozessorsysteme  
SIEMENS C500- und C166-Typenreihe  
Motorola HC08, HC11 und HC12  
Micro chip PIC 12xx..16xx  
komplexes Logikdesign

### PCB-Design

EMV-gerechte Multilayer

### Antriebstechnische Lösungen

### Hardwarenahe Software-Entwicklung

### MFC-Applikations-Entwicklungen

Komplexe C++-Programmierung für WinNT  
und Win95 mit modernsten SW-Methoden

**IVM-Technical Consultants Wien Ges.m.b.H. - A-1100 Wien, Triester Straße 87**  
**www.ivm.at/ivm**  
**Tel.: 01-614 40-0**  
**E-Mail: technik@ivm.at**  
**FAX: 01-617 28 78**