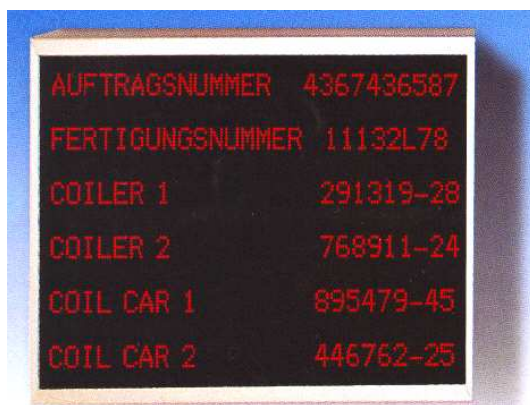
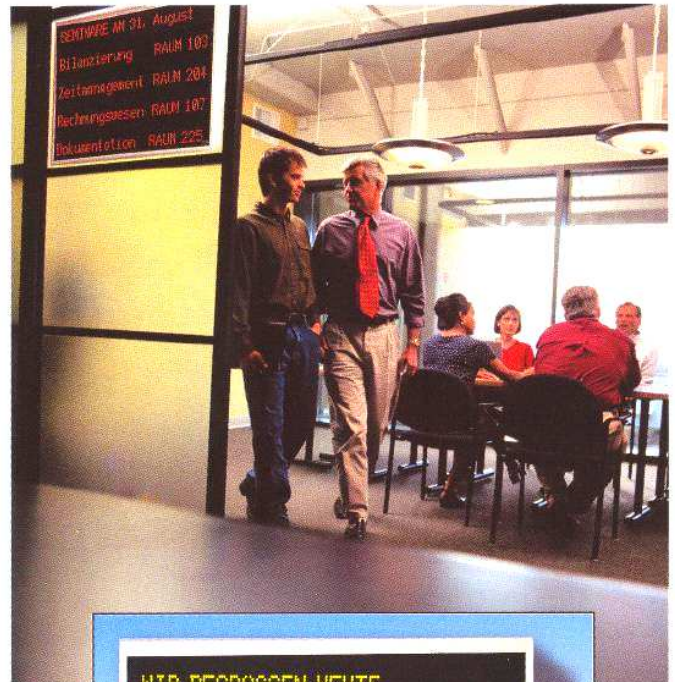




## Modulare LED-Textanzeigen

### für viele Anwendungen

- **Begrüßungstafeln**  
in Empfangshallen
- **Tagungspläne**  
z.B. in Schulungszentren
- **Produktinformation & Werbung**  
z.B. im Einzelhandel
- **Speisekarten** in Kantinen
- **Fahrplananzeigen**  
auf Flughäfen, Bus- und Bahnstationen
- **Veranstaltungspläne**  
z.B. in Theatern, Kinos, Mehrzweckhallen,  
bei Messen
- **Produktionsdatenanzeigen**  
in der Industrie
- **u.v.a.**



- **Textspeicher in der Anzeigetafel**, der Steuerrechner wird nur Texteingabe benötigt und ist danach frei für andere Aufgaben
- **mehrere Textseiten** nacheinander **mit frei wählbarer Ansichtszeit** darstellbar
- **Jahres-/Monats- und Wochenprogramme** Erscheinen von Texten nach Vorgabe von Datum und Uhrzeit. So können z.B. die Tagungspläne für ein Schulungszentrum für eine gesamte Woche im Voraus erstellt werden.
- **Vielfältige Darstellungsformen** und **Animationen für die Textdarstellung**
- **Helligkeitssteuerung**
- **variable Tafelkonfigurationen** durch modularen Aufbau





# Modulare LED-Textanzeigen

**Der modulare Aufbau und eine hohe Flexibilität bei den Ansteuerungsmöglichkeiten des hier vorgestellten Anzeigesystems ermöglicht es individuelle Anzeigetafeln für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete zu realisieren.**

- **ein- und mehrzeilige Anzeigetafeln**
  - **variable Zeichenzahl**, je nach Ausführung von 10 bis 90 Zeichen je Zeile möglich
  - **Zeichenhöhen 17, 30, 50 und 100 mm**
  - **normal-** oder **extrahelle** rote LED's, auf Wunsch auch normalhelle LED's in grün oder gelb
  - **Aluminiumprofilgehäuse** mit **reflexionsarmer Filterscheibe**
  - **Stromversorgung 230 V AC**
  - Bus-Schnittstellen: **INTERBUS, LON-Bus, Profibus/DP** und **Ethernet** (Weitere auf Anfrage.)
  - **Funkdatenübertragung**
- 
- Groß- und Kleinschreibung
  - Normal- und Breitschrift
  - horizontales / vertikales Einschreiben und Ausblenden
  - Einschreiben und Ausblenden von links nach rechts und umgekehrt
  - pixelweises Erscheinen und Ausblenden des Textes
  - automatisches Zentrieren
  - blinkender Text oder Textteile
- 
- Ansteuerung über eine serielle Schnittstelle **RS 232** oder als Option **20 mA Current Loop** oder **RS 485** mit folgenden Möglichkeiten:
    - a) **direkt durch den Anwender** mit unserem Standarddatenprotokoll, z.B. in vorhandenen Datennetzen in der Prozessautomation
    - b) **über einen PC** mit der verfügbaren Steuersoftware (lauffähig unter Windows 95/98 und NT)
  - Einbinden von Uhrzeit und Datum
  - mehrere Textseiten nacheinander darstellbar
  - wählbare Ansichtszeit für die einzelnen Textseiten, (1...120) Sekunden
  - Kontrolle der Eingaben auf dem Bildschirm des Steuerrechners
  - Helligkeitssteuerung
  - **Jahres- / Monats- und Wochenprogramm** Erscheinen von Texten nach Vorgabe von Uhrzeit und Datum, z.B.: 24.12.2004, 12:00 Uhr, „Frohe Weihnachten“