

UMWELTTECHNIK IN BRAUNSCHWEIG

Nähere Informationen zum VDI-Arbeitskreis Umwelttechnik im Internet unter: <http://ut.vdi-bs.de/>

**Dienstag
10. Februar 2004**

Vortrag von **Uta Maria Pfeiffer**

Bereichsreferentin für Umweltschutz,
EH&S Management Representative, Siemens AG Transportation Systems, Braunschweig

17.00 Uhr

„Nachhaltige Mobilität am Beispiel Siemens AG Transportation Systems“

Bahnen vereinen Mobilität und Umweltverträglichkeit

- ▶ Bahnautomatisierung
- ▶ Bahnelektrifizierung
- ▶ Metros, Straßen- und Stadtbahnen
- ▶ Lokomotiven und Züge
- ▶ schlüsselfertige Gesamtanlagen



Das Mobilitätsbedürfnis der Menschen ist ungebrochen. Gleichzeitig werden immer mehr Güter transportiert. Dementsprechend stark steigt das Verkehrsaufkommen. Schätzungen zufolge wird allein die Zahl der Kraftfahrzeuge weltweit von 700 Millionen im Jahr 1998 auf 2,3 Milliarden im Jahr 2030 steigen. Angesichts der verkehrsbedingten Emissionen von Treibhausgasen und dem ebenfalls verkehrsbedingten Verbrauch fossiler Ressourcen stellt sich die Frage, wie dem steigenden Mobilitätsbedürfnis umweltgerecht entsprechen können, also mit möglichst geringem Energieverbrauch und möglichst wenig Schadstoff-Emissionen. Die Bereichsreferentin für Umweltschutz, Frau Uta Maria Pfeiffer wird am Beispiel der Siemens Transportation Systems aufzeigen, wie sie einer der weltweit größten Komplettanbieter von innovativen und nachhaltigen Lösungen für den schienengebundenen Nah-, Regional- und Fernverkehr von Bahnsystemen dieser Herausforderung stellt.