



# BRÜCKENMESSUNG

## BRIDGE MEASUREMENT

APPLICATION NOTE

An Autobahnen und Eisenbahnbrücken herrschen ständige Belastungen an den tragenden Strukturen. Aus Sicherheitsgründen müssen diese regelmäßig überprüft werden.

*At highway and railroad bridges permanent loads prevail at the main supporting structures. For safety reasons those have to be supervised regularly.*

### BMCM LÖSUNG

#### BMCM SOLUTION

- ▶ DMS-Messung  
*strain gauge measurement*
- ▶ Schwingungsmessung  
*vibration measurement*
- ▶ Entfernungsmessung  
*distance measurement*
- ▶ Neigungsmessung  
*slope measurement*

Hardware: PCI-BASEII, MADDA16

Software: NextView®

