



[zurück](#)

01.01.2010

### **EHS wird brimos® Kooperationspartner**



EHS Ingenieure und BBV Systems bilden Kooperation zur gemeinsamen Anwendung des brimos® - Verfahrens (Bridge Monitoring System) für die schwingungsbasierte Zustandsbeurteilung von Brücken in Deutschland. Mit der brimos® - Anlage lassen sich baodynamische Parameter wie Eigenfrequenzen, Eigenformen, Dämpfungswerte und Schwingungsintensitäten messtechnisch erfassen und systematisch auswerten. Der Vergleich der Messdaten mit computergestützten Tragwerksmodellen ermöglicht Aussagen zum Erhaltungszustand sowie Prognosen für die Entwicklung des Bauwerkszustandes. Brimos® wurde von VCE entwickelt und bereits bei den EHS-Projekten Rügenbrücke (Strelasundquerung) und Weidatalbrücke erfolgreich zur Schwingungsmessung an Seilen bzw. externen Spanngliedern angewandt. Weitere Referenzprojekte und Informationen finden Sie unter [www.vorspanntechnik.bilfinger.de](http://www.vorspanntechnik.bilfinger.de) und [www.brimos.com](http://www.brimos.com).

[zurück](#)