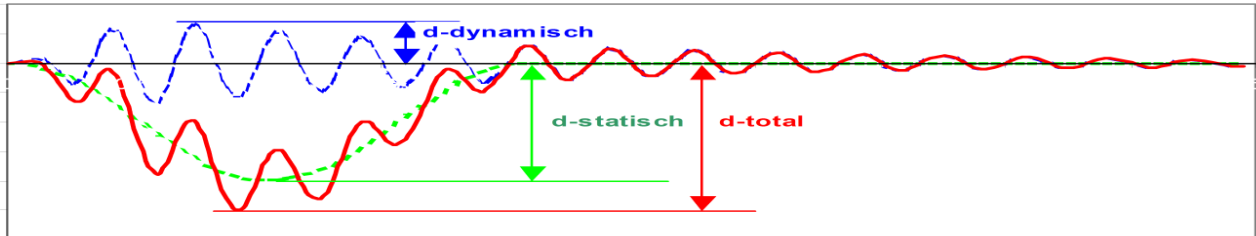


■ Schwingungsmessung



Zeit



AUSGANGSLAGE

Bauwerke sind meist dynamischen Beanspruchungen ausgesetzt. Diese können durch Erdbeben, Einwirkungen von Maschinen, Erschütterungen aus Bauprozessen oder auch durch Schwingungen von Personen ausgelöst, verursacht werden. Die Bauwerke unterliegen so einer gewissen Schwingungsanfälligkeit, bei der auch die Geometrie des Bauwerks einen grossen Einfluss ausübt.

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

Die Truffer Ingenieurberatung AG unternimmt zur Ermittlung des tatsächlichen Schwingungsverhaltens von Bauwerken und deren Einwirkung auf den Menschen, technische Anlagen oder das Bauwerk selber, Schwingungsmessungen vor Ort. Die Untersuchung wird mit Erschütterungsmessgeräten der Marke Syscom, welche regelmässig kalibriert und gewartet werden. Durch erfahrene Mitarbeiter werden die ermittelten Ergebnisse der Schwingungsmessungen analysiert und beurteilt.

