

## Netzmessungen mit dem Leica Absolute Tracker AT402 zur Bestimmung geodätischer Prüfstrecken

Network Measurements Using the Leica Absolute Tracker AT402 with Regard to the Determination of Geodetic Base Lines

Vorgestellt wird ein Konzept zur Bestimmung geodätischer Prüfstrecken unter Nutzung eines Lasertrackers. Der vorgestellte Ansatz lässt sich sowohl bei neuen als auch bestehenden Prüfstecken im derzeit üblichen Pfeilerdesign anwenden. Vorgeschlagen werden Netzmessungen unter Verwendung von Pfeiler-Aufsatzadaptern. Zur Überprüfung des Ansatzes werden Ergebnisse präsentiert, die bei unterschiedlichen meteorologischen Bedingungen auf einer Prüfstrecke erzielt wurden.

Ph. Arent, R. Bretscher, M. Schlüter

## 333 | Gast-Editorial

### 335 | Fachbeitrag begutachtet

335 Netzmessungen mit dem Leica Absolute Tracker AT402 zur Bestimmung geodätischer Prüfstrecken

### 342 | Fachbeiträge aus der Praxis

342 Zielführung beim Lasertracking via aktivem Corner Cube

351 Messtechnische Erkennung von sicherheitsrelevanten Defekten an WEA-Fundamenten im Rahmen von Condition-Monitoring-Systemen

## 359 | avn aktuell

359 Ankündigungen

360 Hochschulnachrichten

362 Nachruf

362 Produktinformationen

364 Preisverleihung

## 364 | Impressum



Mithilfe der Kuka-youBot-Plattform können Objektpunkte am Hallenboden präzise markiert werden (s. Beitrag Heunecke et al., S. 347 f.).