

## Die heutige Anwendung von § 40 FlurbG in der ländlichen Bodenordnung

The Current Application of Section 40 Land Consolidation Act (Federal Republic of Germany) in Rural Land Readjustment

Bundesweite Betrachtung aktueller Flurbereinigungstätigkeit. Fünf Fragen zur Identifikation der Bedeutung von §40 FlurbG in der modernen Flurbereinigung.

K.-H. Thiemann

## Konzept einer Multi-MEMS für die Bauwerksüberwachung

Concept of a Multi-MEMS for Structural Monitoring

Sensorfusion von MEMS für ein kostengünstiges Bauwerksmonitoring: Systemdesign und Voruntersuchungen zur Unsicherheitsabschätzung.

Th. Willemsen, M. Engenhorst, A. Schmitz, U. Dankmeyer

## 1 | Gast-Editorial

## 3 | Fachbeiträge begutachtet

- 3 Die heutige Anwendung von § 40 FlurbG in der ländlichen Bodenordnung
- 11 Konzept einer Multi-MEMS für die Bauwerksüberwachung

## 28 | Fachbeiträge aus der Praxis

- 28 Kosten-Nutzen-Vergleich von UAS in ländlichen Bodenordnungsverfahren zur Effizienzsteigerung
- 34 OpenDroP – eine offene Plattform zum Teilen von UAV-Daten

## 41 | GNSS-Information

## 46 | avn aktuell

- 46 Ankündigungen
- 47 Bericht
- 48 Hochschulnachricht
- 49 Nachrichten
- 50 Normung
- 51 Nachrufe
- 54 Persönliches
- 55 Produktinformationen

## 56 | Impressum



### Leica AP20 AutoPole: Präzise messen in Schräglage – jetzt auch mit Totalstation und geneigtem Prismenstab

Das neue intelligente System ermöglicht das präzise Messen mit einem geneigten Prismenstab. Die Prismenhöhe wird automatisch in der Feld-Software mitgeführt. Leica AP20 stellt die Suche und Fokussierung auf das richtige Prisma sicher.