

Achim Dombert

Editorial: Space Shuttle, E-Motion, autonomes Fahren und die INTERGEO 437

Guido Baumann, Achim Dombert
Hochschulen: Ursula Bergien, Manuela Sommer
 INTERGEO 2019 in Stuttgart

Der Messebericht 442
 Extraseiten: Hochschulen informieren 468

Johannes Faß

Vermessung einer Kleingartenanlage durch Befliegung mit einem Copter 476

Norbert Fuhrmann

Die Unsicherheiten in der klassischen orthogonalen Aufnahme 480

Zoë Winkler

Elektrifizierung von Lieferzonen im innerstädtischen Bereich 488

Enno Remmers

Vermessungen im Windpark – Teil 2 492

Walter Schuhr und Sonja Kim

Abnahme der Erdrotation eine Ursache für Erdbeben? 496

BILDUNGSWERK VDV aktuell

VDV-SEMINARE in der GEODÄSIE-AKADEMIE 500

Journal 502

IT- und Geo-Trends 506

Bücher und CDs 510

GIC – Geo Info College 511

VDV-Kontakte/Impressum 540

Die Rubrik Produktinfo entfällt in dieser Ausgabe.

Im nächsten VDVmagazin lesen Sie u.a.:

D. Benedict, S. Koch: Lehrvideos für die Vermessungsausbildung

T. Galleman: 20 Jahre geodätische Dauerbeobachtung an der Großrutschung Brechries

N. Grundstein: Genauigkeitsanalyse der digitalen Oberflächenmodelle des Lantmäteriets

442



Stuttgart, 17. – 19. September 2019 INTERGEO. Die internationale Leitmesse für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement zog 20.000 Besucher aus über 100 Ländern in die Stuttgarter Messehallen. Lesen Sie den Messebericht und die Extraseiten Hochschulen informieren.

476



Ziel der Befliegung mit einem Copter war es eine Kleingartenanlage (KGA) aufzunehmen, um jede einzelne Parzellenfläche in dieser Anlage flächenmäßig in 2D-Qualität zu bestimmen. Die Fläche dient als Grundlage zur Berechnung der Pacht, die jeder einzelne Mieter seiner Parzelle an den Kleingartenverein für die Nutzung aufbringen muss.

492



Als Repowering wird das Ersetzen mehrerer älterer WEA durch wenige neuere Anlagen mit höherem Wirkungsgrad bezeichnet. Ein Praxisbericht über die Vermessungsarbeiten von Enno Remmers.

Nachrichten aus dem Bundesvorstand

Reform des Grundsteuer – und Bewertungsrechts 515

VDV-Bundeskongress 2019 Essen „70 Jahre VDV“

Teil 3	516
Essen – Zollverein – Domschatz – Villa Hügel	516
Rückblick und Danksagung	520



516

Gelungener Abschluss des VDV Bundeskongresses 2019 in Essen

Aus den Bundesländern

Bayern 420

Stammtisch bei Erdinger Weißbräu 420

Niedersachsen 521

Sternschnuppen zum Anfassen 521

Nordrhein-Westfalen 522

Einladung zum Landesverbandstag 2020 522

Fachexkursion „Bim und Laserscanning“ 524

Rheinland-Pfalz 527

Einladung zum Landesverbandstag 527

Saarland 527

Nachwuchspreis für den prüfungsbesten Vermessungstechniker 527

Sachsen 528

Einladung zum 1. Geodäsie-Konferenz Sachsen „Digitale Welten“ mit Landesverbandstag 528

Thüringen 530

VDV-Sommerfest 2019 in Hohenfelden 530

Aus den Verbänden 531

Personalien 533

NRW Staatspreis an Prof. Klaus Töpfer 533

Termine Messen Kongresse 534

VDV-Aufnahmeantrag 537

Veranstaltungskalender 538



420

Bayern Süd genießt den Ausklang der Brauereibesichtigung



523

Am Mittelpunkt von Nordrhein-Westfalen



525

Besuch bei Leica vom Bezirk Düsseldorf Thema: „BIM und Laserscanning“



533

Prof. Dr. Klaus Töpfer, Träger des goldenen Lotes, erhielt den NRW Staatspreis Foto: Land NRW / Ralph Sondermann

Redaktionsschluss für redaktionelle Beiträge für die Ausgabe 1/2020: 20. Dezember 2019