

# B.G. SPECIAL

Das Magazin zum Thema **UAS**

## Titelcharakteristik

Das B.G. Special setzt sich umfassend mit dem noch jungen Markt für Anwendungen auseinander, bei denen Multikopter respektive Fixed-Wing (Starrflügler) eingesetzt werden. Bestückt mit verschiedenen Sensoren sorgen die auch als **Unmanned Aircraft Systems (UAS)** bezeichneten Fluggeräte für neuartige Anwendungen, die die bisherigen Bereiche von Inspektion, Geodäsie, Überwachung oder die Mediatechnologien ergänzen oder erneuern. Zudem erläutert die Ausgabe, wie die rechtlichen Rahmenbedingungen die Anwendungsentwicklung rund um die Flugobjekte der Leichtgewichtsklasse determinieren. Sie stellt die Technologie der Flugplattformen vor und schildert Vor- und Nachteile der einzelnen Konzepte. Außerdem behandelt das B.G. Special UAS Softwarelösungen für die Auswertungen der Sensordaten – insbesondere betrifft dies photogrammetrische Auswertesoftware.



Ausgabe	Erscheinungstermin	Anzeigenschluss
B.G. Special 1/2015	07.12.2015	25.11.2015

## Technische Daten

**Heftformat:** DIN A4, B 210 x H 297 mm

**Heftumfang:** ca. 48 Seiten

**Papier:** Umschlag: Bilderdruck glänzend, 200 g/m<sup>2</sup>

Inhalt: Bilderdruck glänzend, 115 g/m<sup>2</sup>

**Herstellungsverfahren:** Offsetdruck, 80er Raster

**Verarbeitung:** Klebebindung

**Auflage:** 15.000 Exemplare + 5.000 Einzelversand

**Online-Präsentation:** [www.bg-special.com](http://www.bg-special.com)

## Inhalte

### Einführung & Überblick

#### Über die Plattformen

So ähnlich sie vom Prinzip sind: Multikopter und Fixed Wing Flugplattformen unterscheiden sich erheblich voneinander. Die Details sind entscheidend. Je nach Flugeigenschaften sind sie für unterschiedliche Anwendungen geeignet. Der Hintergrundartikel stellt die wesentlichen Unterschiede vor.

#### Round Table: Die Praxis spricht

In dem Round-Table-Gespräch des B.G. Specials diskutieren Führungskräfte von Herstellern, Anwender und Verbandsmitglieder über Heute und Morgen des UAS-Einsatzes. (Termin 5.11.2015)



## Anwendungen & Märkte

### Rettungswesen & Katastrophenschutz

Bei Rettungseinsätzen, Katastrophenszenarien oder Gefährdungslagen sind UAS dazu geeignet, einen schnellen und umfassenden Lageüberblick zu verschaffen. Ebenso können sie bei Suche und Rettung von Opfern im Mittelpunkt stehen.

### Vermessung & Dokumentation

UAS können nicht nur durch den Einsatz von Digitalkameras und photogrammetrischer Auswertemethoden genaue 3D-Modelle erzeugen. Sie werden bei höheren Traglasten auch mit größeren Sensoren bestückt.

### Archäologie

Mit Hilfe von UAS lässt sich die Gestaltung von Landschaften durch den Menschen über Jahrhunderte oder sogar Jahrtausende hinweg rekonstruieren. Dafür werden die Multicopter mit unterschiedlichen Messinstrumenten – etwa mit Wärmebildkameras, Video- und

Fotokameras – ausgestattet, die erhobenen Daten hinterher ausgewertet und zum Beispiel in dreidimensionalen Modellen visualisiert.

### Inspektion

Ob Windanlagen oder Brücken: Der detaillierte Blick aus der Nähe liefert wichtige Erkenntnisse über den Zustand von Bauwerken, Infrastruktur und industriellen Anlagen. Was die fliegenden Roboter leisten und welche Sensoren dabei eingesetzt werden können, zeigt der Übersichtsbeitrag.

### Film und Fernsehen

Die Fernsehreihe „Deutschland von oben“ hat der deutschen Fernsehöffentlichkeit gezeigt, wie UAS heute eingesetzt werden können. Sie schaffen neue Perspektiven und eine neue Ästhetik für Dokumentationen, Tierfilme oder journalistische Reportagen und ergänzen damit Plattformen wie den Helikopter oder das Kleinflugzeug. Wie der heutige Stand in der Branche ist und welche Hindernisse noch überwunden werden müssen, zeigt der Beitrag.

## Werbe- und Beteiligungsangebote

### Beteiligungsangebot 1:

#### 2/1-seitiges Advertorial

(Anwenderbeitrag, Produktbericht, Projektbericht etc., ca. 7.000 Zeichen)

Unternehmenseintrag im  
Leistungsverzeichnis  
(Logo-Eintrag mit 400 Zeichen Text)

Beitragsdarstellung im Web  
unter [www.bg-special.com](http://www.bg-special.com)

**2.400,- €**

### Beteiligungsangebot 2:

#### 1/1-seitiges Advertorial

(Anwenderbeitrag, Produktbericht, Projektbericht etc., ca. 3.000 Zeichen)

Unternehmenseintrag im  
Leistungsverzeichnis  
(Logo-Eintrag mit 400 Zeichen Text)

Beitragsdarstellung im Web  
unter [www.bg-special.com](http://www.bg-special.com)

**1.700,- €**

### Beteiligungsangebot 3:

#### 1/2-seitiges Advertorial

(Anwenderbeitrag, Produktbericht, Projektbericht etc., ca. 3.000 Zeichen)

Unternehmenseintrag im  
Leistungsverzeichnis  
(Logo-Eintrag mit 400 Zeichen Text)

Beitragsdarstellung im Web  
unter [www.bg-special.com](http://www.bg-special.com)

**1.100,- €**

### Exklusiv-Sponsorangebot:

#### 2/1-seitiges Advertorial

(Anwenderbeitrag, Produktbericht, Projektbericht etc., ca. 7.000 Zeichen)

Teilnahme eines Firmenvertreters am  
**Round Table Gespräch**  
am 05.11.2015

#### 1/1-Anzeige

Unternehmenseintrag im  
Leistungsverzeichnis  
(Logo-Eintrag mit 400 Zeichen Text)

Beitragsdarstellung im Web  
unter [www.bg-special.com](http://www.bg-special.com)

Es gibt nur 3 Exklusiv-Sponsorpakete!

**3.750,- €**

### Anzeigen:

#### 1/1-Anzeige

S: B 175 x H 242 mm  
A: B 210 x H 297 mm

**1.500,- €**

#### 1/2-Anzeige

S: B 85 x H 242 mm  
A: B 105 x H 297 mm

**900,- €**

#### Titelseitenbebilderung

(Einbindung Bildmaterial vom  
Unternehmen, nur für Exklusiv-  
Sponsoren)

**1.650,- €**



#### Ihr Kontakt:

sig Media GmbH & Co. KG,  
Bonner Straße 205, 50968 Köln

#### OBJEKTLEITUNG:

Stefan Grebe  
Tel. +49 221 921825-52  
[grebe@business-geomatics.com](mailto:grebe@business-geomatics.com)

Alle Preise verstehen sich rein netto  
zuzüglich der gesetzl. MwSt.  
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.  
Weitere Anzeigenformate auf Anfrage.