

Märkische Allgemeine

Luckenwalder Rundschau

Dienstag, 28. September 2022 | LWE - A 09385

Partner im RedaktionsNetzwerk Deutschland (rnd)

Nr. 227 | 39. Woche | 77. Jahrgang



Ein Dutzend Firmen zeigte die neuesten Geräte der Luftbildvermessung in einem Hangar in Schönhagen.

FOTOS: ULRICH HANSBUER (2)

Luftbilder für den Umweltschutz

Beim „Open day der Photogrammetrie“ wurden auf dem Flugplatz Schönhagen die neuesten Entwicklungen gezeigt - Vier Luftbildfirmen organisieren den Branchentreff

Von Ulrich Hansbuer

Schönhagen. Sie fliegen mehr denn je für den Umweltschutz. Denn nur wer die richtigen Daten hat, kann die richtigen Entscheidungen treffen. Gletscher werden vermessen, Flussläufe analysiert und Thermobilder von Städten erstellt, wo Wärme und Energie verloren geht. Beim Branchentreff „Open day der Photogrammetrie“ auf dem Flugplatz Schönhagen trafen sich am Dienstag und Mittwoch über 180 Experten der Luftbildvermessung.

Unter der Devise „Photogrammetrie zum Anfassen“ zeigten vier etablierte Luftbildfirmen einen Blick hinter die Kulissen der luftbildbasierten Vermessung: GeoFly, Geoplana, AVT Airborne Sensing und BSF Swissphoto traten als gemeinsame Veranstalter auf, wobei BSF Swissphoto als Gastgeber am Flugplatz fungierte. Ein weiteres Dutzend Spezialfirmen zeigte in einem Ausstellungshangar die neuesten Produkte von Kameras, Hard- und Software der Branche.

Nach den Veranstaltungen im Jahr 2020 und 2021 am Business Airport Magdeburg traf sich die Branche der Adleraugen nun zum dritten Mal, diesmal in Schönhagen. „Wir freuen uns, dass diese Veranstaltung in Schönhagen stattfindet, denn sie passt zu unserem Wissensschatz-Flugplatz“, sagte Klaus-

„Das Besondere an dieser Veranstaltung ist, dass alle Teilnehmer die Möglichkeit haben, Flugzeuge und Sensortechnik direkt im Einsatz zu erleben und zu bedienen.“

Roland Stengele,
Geschäftsführer von
BSF Swissphoto

Jürgen Schwahn, Geschäftsführer eines der größten Verkehrslandeplätze Deutschlands, bei der Eröffnung der Veranstaltung.

„Das Besondere an dieser Veranstaltung ist, dass alle Teilnehmer die Möglichkeit haben, Flugzeuge und Sensortechnik direkt im Einsatz zu erleben und zu bedienen“, meinte Roland Stengele, Geschäftsführer von BSF Swissphoto, die in Schönhagen gleich drei Flugzeuge stationiert haben. Er lobte vor allem die Infrastruktur des Platzes mit seinen Konferenzräumen, in denen in Workshops und Vorträgen gefachsimpelt wurde.

Themen waren da unter anderem die Leistungsfähigkeit von Oblique-Systemen, Laserscanner oder Softwarelösungen für 3D-Stadtmodelle. Auch wichtige Hardwarekomponenten wie Kamerastabilisierungsplattformen oder professionelle 3D-Hardware wurden gezeigt. In Workshops konnten Teilnehmer in die Flugplanung einsteigen, während dem Flug als Operator live agieren, Navigation im Flugzeug erleben, 3D-Stereoauswertung oder 3D-Mesh generieren. „Wir wären gerne mehr geflogen, aber das Wetter macht nicht mit“, sagte Roland Stengele vom Veranstalter.

Auch die Möglichkeiten von Geo-Drohnen wurden erörtert und gezeigt. Leistungsstarke Drohnen kommen dabei in der Landwirt-



Roland Stengele (l.), Geschäftsführer von BSF Swissphoto, begrüßte die 180 Teilnehmer des Kongresses.

schaft, der Forschung oder bei der Autobahnvermessung zum Einsatz. „Geodaten werden von den Landesvermessungsämtern und Umweltämtern oder Energienutzern benötigt“, erklärte Roland Stengele, der noch anmerkte: „Wenn man im Ahrtal aktuelle und gute Geodaten gehabt hätte, dann hätte man die Katastrophe schon im Vorfeld simulieren und verhindern können.“

Der Bedarf nach Geodaten wird mit dem Klimawandel zunehmen, da waren sich die Fachleute in

Schönhagen einig. Unter den 180 Fachbesuchern waren auch einige Vertreter von Umweltämtern. Denn Kommunen und Städte können beispielsweise ihre Flächen nach Thermomodaten überfliegen lassen und Hausbesitzer darauf aufmerksam machen, wo ihnen Energie verloren geht. „Das sind alles bürgernahe Möglichkeiten der Luftbildvermessung“, so Stengele. Vom Flugplatz Schönhagen aus: Eine Branche geht für den Umweltschutz in die Luft.