



Themen-Newsletter



Drohnen

 [Link zum Seminarangebot](#)

Unser Thema des Monats: Drohnennutzung

Die **Nutzung von Drohnen** in der **öffentlichen Verwaltung** erlebt in den letzten Jahren einen signifikanten Aufschwung. Diese unbemannten Fluggeräte, ursprünglich vor allem für militärische und kommerzielle Zwecke entwickelt, eröffnen vielfältige Einsatzmöglichkeiten in zivilen und behördlichen Bereichen. Sie sind kosteneffizient, flexibel und in der Lage, Aufgaben zu erfüllen, die zuvor nur mit erheblichem Zeit-, Kosten- und Personaleinsatz bewältigt werden konnten.

Die Zukunft der Drohnennutzung in der Verwaltung verspricht spannende Entwicklungen und eröffnet innovative Perspektiven für die Gestaltung des öffentlichen Lebens.

Welche Anwendungsbereiche für Drohnen gibt es in der öffentlichen Verwaltung?

Welche Vorteile bieten Drohnen gegenüber traditionellen Methoden in der Verwaltung?

Welche technischen Anforderungen müssen Drohnen erfüllen, um in der Verwaltung eingesetzt zu werden?

Welche rechtlichen Vorgaben und Einschränkungen gibt es für den Drohneneinsatz in der öffentlichen Verwaltung?

Wie wird der Datenschutz bei der Nutzung von Drohnen sichergestellt?

Welche Softwarelösungen werden zur Auswertung von Drohnen- und Sensordaten verwendet?

Welche ethischen Bedenken bestehen hinsichtlich des Drohneneinsatzes im öffentlichen Raum?

In welcher Weise unterstützen Drohnen die Katastrophenhilfe und -prävention?

Wie tragen Drohnen zur Stadtplanung und Infrastrukturentwicklung bei?

Wie kann die Integration von Drohnentechnologie in bestehende Verwaltungsprozesse optimiert werden?

Welche Kosten entstehen durch den Einsatz von Drohnen, und wie können sie gerechtfertigt werden?

Drohnen ja – aber wie? Vom Genehmigungsverfahren bis zum Drohnenführerschein finden Sie das passende [Seminarangebot](#)

 [Link zur Webseite](#)



Kitzrettung ist die mit Sicherheit bekannteste Anwendung. In der öffentlichen Verwaltung kommen Drohnen aber auch beispielsweise in der Verkehrsüberwachung, Katastrophenhilfe, Umweltüberwachung, Stadtplanung und Vermessung zum Einsatz. Sie ermöglichen die Erstellung hochpräziser Karten, erleichtern die Inspektion schwer zugänglicher Infrastruktur wie Brücken oder Stromleitungen und unterstützen bei der Überwachung von Naturschutzgebieten. Zudem bieten sie schnelle und sichere Unterstützung in Notlagen, etwa bei der Suche nach Vermissten oder der Erfassung von Schadenslagen nach Naturkatastrophen.

Wir bieten unsere Seminare in Kooperation mit der Bayerischen Drohnenakademie an.

Besuchen Sie unseren Erklär-Avatar zum Thema [Drohnennutzung](#)

 [Link zum Video](#)



Hallo, sie interessieren sich für unser Angebot zum



Unser umfangreiches Seminarangebot zum Thema Drohnennutzung

Spätestens seit dem 1.1.2024 ist auch klar, dass die Zukunft nur klassifizierten Drohnen gehört, da nur diese modernen Drohnen langfristig für die immer komplexeren Einsätze mit teilweise mehreren Luftverkehrsteilnehmern – auch in U-Space-Areas – geeignet sein werden. Die Einhaltung der Sicherheitsziele des europäischen und deutschen Drohnenrechts liegt – auch wenn es oft anders gesehen wird – vollumfänglich in der alleinigen Verantwortung der Behörden, welche Drohnen als Betreiber im Einsatz haben. In dem Webinar wird wichtiges Basiswissen über die EU-Drohnen-Verordnungen, den risikobasierten Ansatz und Begriffe wie Drohnensteuerer, Luftraumbeobachter, Betriebskategorien und Geozonen vermittelt.

[☛ Zivile Anwendungen von Drohnen](#)

[Ein Überblick für Entscheider/Führungskräfte](#)

[☛ Einführung in das Drohnenrecht und die EGRED 2 rechtssichere Nutzung von Drohnen mit KI-Systemen](#)

[☛ Drohnen Genehmigungsverfahren](#)

[☛ Drohnenpiloten \(A1/A3\) Basiswissen für Drohnenpiloten](#)

[☛ Fernpilotschein \(A2\) Ausbildung und Prüfung A2-Fernpilotschein nach DVO \(EU\) 2019/947 gemäß UAS.OPEN.030\(2\)c](#)

[☛ Luftbildfotografie mit Drohnen](#)

[☛ Drohnen in der Land- und Forstwirtschaft inkl. Rehkitzrettung](#)

[☛ Technische Anwendungen der Thermographie mit Drohnen](#)

[☛ Die Welt im Modell - Photogrammetrie mit Drohnen](#)

[☛ Drohnen im Rettungseinsatz \(BOS\)](#)

Ausblick auf unser Seminarangebot IT & Digitalisierung im Mai 2025

Seminarnummer	Titel	Veranstaltungsort	Start	Ende
IT-25-233774	Microsoft Netzwerke-Grundlagen	BVS-Bildungszentrum Lauingen	05.05.2025	09.05.2025
WEB_IT-25-233716	Modul 5 Digitalwirt Big Data, Data Literacy, KI und Open data	BVS digital	05.05.2025	07.05.2025
IT_25-233804	Behördlicher Datenschutzbeauftragte Technisch-organisatorische Grundlagen	BVS-Bildungszentrum München	05.05.2025	05.05.2025
IT-25-237280	Erfolgreiches Social Media Recruiting in Behörden; Strategien, Trends und Tipps	BVS-Bildungszentrum Lauingen	05.05.2025	06.05.2025
WEB_IT-25-233666	Künstliche Intelligenz im Behördeneinsatz, rechtssichere Einführung und Nutzung	BVS digital	06.05.2025	06.05.2025
IT-25-233762	Informationssicherheitsbeauftragte BootCamp 2025	Stadthalle Gunzenhausen	06.05.2025	07.05.2025
IT-25-233635	Word – Aushänge, Flyer, Broschüren gestalten	BVS-Bildungszentrum München	06.05.2025	06.05.2025
WEB_IT-25-233743	Informationssicherheitsbeauftragte - Einführungstag	BVS digital	07.05.2025	07.05.2025
IT-25-237181	Datenschutz kompakt Teil 2	BVS-Bildungszentrum Lauingen	07.05.2025	09.05.2025
WEB_IT-25-237217	Social Media Manager - Plattformen	BVS digital	07.05.2025	07.05.2025
WEB_IT-25-233822	Behördliche Datenschutzbeauftragte Datenschutz in der Schule	BVS digital	09.05.2025	09.05.2025
IT-25-236608	Datenschutz und Datenschutzrecht in der öffentlichen Verwaltung in Bayern	BVS-Bildungszentrum Lauingen	12.05.2025	14.05.2025
IT-25-233790	Datenbanken und SQL Aufbau	BVS-Bildungszentrum Lauingen	12.05.2025	16.05.2025
IT-25-233737	IT-Controlling	Arberland Tagungshaus Regen	12.05.2025	14.05.2025
IT-25-233646	PowerPoint – pfiffig und kreativ – So präsentieren Sie professionell	BVS-Bildungszentrum München	13.05.2025	13.05.2025
WEB_IT-25-237356	Basiswissen für Drohnenpiloten	BVS digital	13.05.2025	17.05.2025
IT-25-236878	Geodatenmanagement für Kommunen	BVS-Bildungszentrum München	14.05.2025	14.05.2025
WEB_IT-25-233718	Modul 6 Digitalwirt Entwicklung von Digital Strategien	BVS digital	14.05.2025	15.05.2025
IT-25-237370	Künstliche Intelligenz AI Literacy – Einführung und Übung der Grundkenntnisse und Fähigkeiten von KI	BVS-Bildungszentrum München	15.05.2025	15.05.2025
WEB_IT-25-233662	Rechtliche Anforderungen an Webauftritte und Social Media	BVS digital	16.05.2025	16.05.2025
IT-25-237082	Agiles Projektmanagement verstehen. Prinzipien, Werte und Methoden im Überblick	BVS-Bildungszentrum Lauingen	19.05.2025	23.05.2025
IT-25-233778	Windows Server 2022 – Die Highlights des neuen Servers	BVS-Bildungszentrum Lauingen	19.05.2025	23.05.2025

Ausblick auf unser Seminarangebot IT & Digitalisierung im Mai 2025

Seminarnummer	Titel	Veranstaltungsort	Start	Ende
IT-25-237151	Mit Word barrierefreie Dokumente erstellen	BVS-Bildungszentrum München	19.05.2025	19.05.2025
WEB_IT-25-237359	Ausbildung zum Fernpiloten A2 Drohnen	BVS digital	19.05.2025	22.05.2025
IT-25-237431	Mobile Government / Apps	Landhotel Schneider Riedenburg	20.05.2025	21.05.2025
WEB_IT-25-233800	Behördliche Datenschutzbeauftragte	BVS digital	21.05.2025	22.05.2025
IT-25-233860	A2- Fernpilotenschein Drohne	Bayerische Drohnenakademie Feuchtwangen	23.05.2025	23.05.2025
WEB_IT-25-237328	Einführungsbericht Microsoft 365 im Landratsamt Cham	BVS digital	23.05.2025	23.05.2025
WEB_IT-25-237185	NIS 2 – Neue Anforderungen an die Netzwerk- und Informationssicherheit	BVS digital	23.05.2025	23.05.2025
IT-25-235289	Excel – VBA-Programmierung Aufbauseminar	BVS-Bildungszentrum Lauingen	26.05.2025	28.05.2025
IT-25-236915	Informationssicherheitsbeauftragte – Praktisches Modul	BVS digital	26.05.2025	28.05.2025
IT-25-236850	IT-Organisation	BVS-Bildungszentrum Lauingen	27.05.2025	28.05.2025
WEB_IT-25-237218	Social Media Manager Controlling und Monitoring	BVS digital	28.05.2025	28.05.2025

Testen Sie Ihr Wissen mit unserem Quiz zur Drohnennutzung!

 [Link zum DrohnenQuiz](#)





Digitalakademie Bayern
Wir bilden digital



Bayerische Verwaltungsschule (BVS) © 2024

Bayerische Verwaltungsschule Wir bilden Bayern

Vorstand: Hans-Christian Witthauer

Bayerische Verwaltungsschule (BVS) K.d.ö.R.

Ridlerstraße 75, D-80339 München, Telefon: 089 54057-0

Weitere Seminarangebote IT und Digitalisierung finden Sie [hier](#):

Zur Seminaranmeldung gelangen Sie [hier](#).

Falls Sie den Newsletter künftig nicht mehr erhalten möchten, klicken Sie bitte [hier](#)