



**INDUSTRIEDROHNEN IM EINSATZ**  
WIR ERGÄNZEN IHRE MODERNE INSTANDHALTUNG

**isw** TECHNIK  
Heute Zukunft gestalten.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Luftbildaufnahmen
- Fotodokumentation mit Weitwinkel und Zoom
- Videodokumentation
- Erhöhte Arbeitssicherheit
- Wiederkehrende Inspektionsflüge
- Thermografie mit Wärmebildkamera
- Einsatz auch bei widrigen Wetterbedingungen
- Schutzklasse IP55
- Spritzwassergeschützt
- Staubgeschützt





# WARTUNG, INSTANDHALTUNG, PLANUNG UND VERMESSUNG



Vorbeugende Instandhaltung wird durch Drohnentechnologie einfacher und präziser.



Mit High-Tech-Unterstützung lassen sich Luftaufnahmen exakt zuordnen.

## Schnell, sicher und kostengünstig

Ihre Stärken kommen an Orten zur Geltung, an die der Mensch nur mit hohem Aufwand oder unter Gefahren gelangt: Der Einsatz von Industriedrohnen spart Zeit, Kosten und reduziert gleichzeitig die Gefährdung von Mitarbeitern. Mussten diese früher beispielsweise zur Inspektion von Dächern, Schornsteinen oder Rohrbrücken mit Hubsteigern oder anderen Hilfsmitteln in großen Höhen arbeiten, macht die Drohne das jetzt überflüssig.

Mit ihrem neuesten Exemplar hat die ISW-Technik zudem die Möglichkeiten abermals erweitert: Das High-Tech-Modell des führenden Herstellers DJI verfügt über hochauflösende Zoom- und Weitwinkelperspektiven sowie optimierte Flugeigenschaften. Die GPS-Steuerung wurde durch ein RTK-System ergänzt, mit dem sich die Aufnahmen noch präziser zuordnen lassen.

**Zeit und Kosten sparen, Sicherheit erhöhen – mit modernster Drohnentechnologie ermittelt die ISW-Technik hochpräzise Daten aus der Vogelperspektive. Das Ergebnis sind einzigartige Luftbildaufnahmen für den betrieblichen Alltag ihrer Kunden.**

## Hochwertige Bilder aus der Luft

Die Anwendungsbereiche sind zahlreich. Bei der Instandhaltung leisten die Daten wertvolle Unterstützung, denn die Luftbildaufnahmen der Drohne werden direkt übertragen und lassen sich sofort auswerten. So können eventuelle Schäden an Industrieanlagen gut lokalisiert werden. Die verbaute hochpräzise Wärmebildkamera identifiziert beispielsweise Leckagen in Dächern, Fassaden oder Rohrleitungen und hilft somit, Energieverluste zu erkennen. Inspektionen, die sonst einen ganzen Tag dauern, lassen sich in kürzester Zeit ausführen. Zur Dokumentation von

Baufortschritten – auch an schwer einsehba- ren Stellen – sind die erhobenen Daten eben- so hilfreich wie zur Planung und Vermessung. Auch bei der Gestaltung von Werbematerialien bringen die hochwertigen Luftbilder neue und ungewöhnliche Perspektiven.

Mit speziell ausgebildetem Fachpersonal verfügt die ISW-Technik nicht nur über das erforderliche Know-how, sondern kümmert sich für ihre Kunden auch um den kompletten Genehmigungsprozess für einen Drohneneinsatz.



**Mehr Information zur Realisierung Ihrer Projekte mithilfe der Industriedrohntechnologie erhalten Sie bei Benjamin Schläger.**

**Tel.: +49 611 962 6918**

**Unsere Spezialisten haben das nötige Know-how vom Flugrecht bis zur Meteorologie.**

Scannen Sie einfach den QR-Code oder sehen Sie das Video zur Drohne der ISW-Technik unter <https://www.youtube.com/watch?v=Yupbak30pWs>



**InfraServ Wiesbaden  
Technik GmbH & Co. KG**  
Kasteler Straße 45  
65203 Wiesbaden

Tel.: +49 611 962 6262  
Fax: +49 611 962 9258  
[info@isw-technik.de](mailto:info@isw-technik.de)

[www.isw-technik.de](http://www.isw-technik.de)