



# FLIR THERMAL STUDIO SUITE

Software	Thermal Studio Starter	Thermal Studio Standard	Thermal Studio Pro
Abonnement	Kostenlos	Preisinformationen finden Sie auf <a href="http://FLIR.com/Thermal-Studio-Suite">FLIR.com/Thermal-Studio-Suite</a>	
<b>Dateiformate</b>			
Bilddateien	JPEGs, radiometrische JPEGs		
Videodateien	MP4, CSQ, SEQ		
Exportformate	PDF, XPS, JPG, ATR	PDF, XPS, JPG, ATR, CSV	PDF, XPS, JPG, ATR, CSV, AVI
<b>Radiometrische Analyse</b>			
Radiometrische Bilder anzeigen und bearbeiten	Ja		
Punkt, Feld, Linie, Ellipse/Kreis	Ja		
Delta	—	Ja	
Formeln	—	Ja	
Messalarme	—	Feuchtigkeit, Isolierung	
Zauberstaub, Vieleck	—	—	Ja
<b>Berichterstellung</b>			
Schnelle Berichterstellung mit vorkonfigurierten Vorlagen	Ja		
Individuelle Berichtsvorlagen	—	Bis zu fünf individuelle Berichtsvorlagen	Unbegrenzte individuelle Berichtsvorlagen
Individuelle Berichterstellung mit Editor	—	Ja	
Individuelles Logo im Bild	—	—	Ja
Routenverwaltung mit dem FLIR Route Creator Plugin*	—	—	Ja
<b>Präsentationsfunktionen</b>			
Bildpräsentationsmodi	MSX®, nur Wärmebild, Wärmebildfusion, Blending, Bild-in-Bild, nur visuelles Bild		
Bildsteuerungen	MSX-Ausrichtung, um 90° drehen	MSX-Ausrichtung, um 90° drehen, skalieren, Bildausschnitt erstellen	MSX-Ausrichtung, frei drehen, skalieren, Bildausschnitt erstellen
Bildkommentare	Text, Sprache		
Farbverteilung	Histogramm-Entzerrung, Signal linear, Temperatur linear	Histogramm-Entzerrung, Signal linear, Temperatur linear, digitale Detailverbesserung (DDE)	
Bild-Overlay	—	Ja	
Individuelle Farbpaletten	—	—	Ja
Gasvisualisierung	—	—	High Sensitivity Mode (HSM) und Pixel-Binning
<b>Streaming und Aufzeichnung</b>			
Nicht-radiometrische Videos anzeigen	Ja		
Nicht-radiometrische Videos aufzeichnen	Ja		
Radiometrische Videos anzeigen	Ja		
Radiometrische Videos bearbeiten (SEQ und CSQ)	—	Ja	
Radiometrische Videos aufzeichnen	—	—	Ja
Segment-Videofunktionen	—	—	Ja
Dual-Streaming (visuell u. IR)	—	—	Ja
<b>Bearbeitung mehrerer Bilder/Batch-Verarbeitung</b>			
Skala u. Maßeinheiten	—	Ja	
Bilddarstellung	—	Palette, Fusion, UltraMax®	Palette, Fusion, Fusionsausrichtung, UltraMax, Isotherm, Alarm, Isotherme löschen, Zoomfaktor, Notizen, Farbverteilung, Skizze, drehen
Messungen	—	Punkte, alle löschen	Punkte, Ellipsen, Rechtecke, Linien, Delta, alle löschen
Parameter	—	Emissionsgrad, Abstand	Emissionsgrad, reflektierte Temperatur, Referenztemperatur, Abstand, atmosphärische Temperatur, Temperatur externes Objektiv, externes Objektiv, Transmission, relative Feuchte
Ausgabe	—	Radiometrisches JPG	Radiometrisches JPG, JPG, CSV, AVI, Map, Graphy
<b>Plugin-Unterstützung</b>			
FLIR Route Creator (*separat erhältlich)	—	—	Ja
<b>Kamera-Unterstützung</b>			
Kompatible FLIR-Produkte	Alle Kameras, die Bilder im radiometrischen JPEG-Format erzeugen (einschließlich der A-, B-, C-, K-, T-, E-, GF-, i-, P6- und FLIR-One-Serie)		
Kompatible Kameras mit integrierter <a href="#">FLIR Inspection Route</a>	FLIR E54, E76, E86, E96 sowie jede T-Serie-Kamera, die ab dem 8. Oktober 2020 gekauft wurde		



# Schnelle und effiziente thermische Analyse und Berichterstellung

## DIE NEUE FLIR THERMAL STUDIO SUITE

Das Auswerten, Bearbeiten, Organisieren von Wärmebildern und die darauf basierende Berichterstellung sind entscheidende Schritte bei jeder Wärmebilduntersuchung. Wenn sie diese Aufgaben schnell und effizient ausführen können, bleibt den Inspektoren am Auftragsort mehr Zeit für die Untersuchung, und sie müssen weniger Zeit am Schreibtisch verbringen. Genau das macht die FLIR Thermal Studio Software möglich.

Diese fortschrittliche Analysesoftware unterstützt die Benutzer bei der Handhabung Tausender Wärmebilder und Wärmebildvideos sowie beim schnellen Erstellen von professionellen Berichten. Diese Software ist mit Dateien von tragbaren Wärmebildkameras, mit Wärmebildkameras bestückten Drohnen (UAS) und optischen Gasdeteektionskameras (OGI) kompatibel. Dadurch bietet sie alle Funktionen, die zum Optimieren von Arbeitsabläufen und Steigern der Produktivität erforderlich sind.

## DREI STUFEN – EINE LEISTUNGSSTARKE SOFTWARE

FLIR bietet den Benutzern verschiedene Software-Stufen mit den jeweils von ihnen benötigten Funktionen zu verschiedenen günstigen Preisen an.

### FLIR Thermal Studio Starter

- Kostenlose unbefristete Lizenz
- Radiometrische Bilder anzeigen und bearbeiten
- Schnelle Berichterstellung mit vorkonfigurierten Vorlagen

### FLIR Thermal Studio Standard

- Jahresabonnement
- Berichte anpassen
- Erweiterte Messung und Bildanalyse
- Grundlegende Bearbeitung mehrerer Bilder (Batchverarbeitung)

### FLIR Thermal Studio Pro

- Jahresabonnement
- Vollständiges Sortiment von erweiterten Analyse- und Berichterstellungsfunktionen
- Radiometrische Videos anzeigen, streamen und aufzeichnen (einschl. Dual-Streaming)
- Batchverarbeitung mit allen Bild- und Messsteuerungsfunktionen
- Kompatibel mit dem FLIR Route Creator Plugin (optional) zum Erstellen und Herunterladen von Inspektionsplänen



## FLIR Route Creator



### IHR WEG ZU EFFIZIENTEN UND BESSER ORGANISIERTEN ÜBERPRÜFUNGEN

Mit dem [FLIR Route Creator](#) Plugin für FLIR Thermal Studio Pro können Sie Ihre Überprüfungen effizient ausführen und Ihren Zeitaufwand für die Berichterstellung um 50 % reduzieren. Mit diesem Plugin können Sie für jeden Auftragsort im Voraus einen exakten Inspektionsablauf planen. Diesen können Sie entweder ausdrucken oder herunterladen und auf einer Wärmebildkamera ausführen, auf der FLIR Inspection Route aktiviert ist.\* Inspection Route führt Sie durch die im Voraus geplante Überprüfung, damit Sie Temperaturdaten und Wärmebilder in einer logischen Abfolge erfassen können. Damit können Sie das Datenmanagement automatisieren und auf einfache Weise Verlaufsaufzeichnungen für eine verbesserte vorbeugende Instandhaltung führen.

Nach dem Abschluss Ihrer Überprüfung können Sie Bilder, Daten und Notizen direkt in Ihre Berichtsvorlagen hochladen. So verringert sich Ihr Zeitaufwand für die Berichterstellung um die Hälfte.

\* Für Exx-Serie- und T-Serie-Kameras, die vor dem 8. Oktober 2020 gekauft wurden, muss [FLIR Inspection Route](#) zusätzlich erworben werden. Die Kamera-Option ist bei den Modellen E54, E76, E86 und E96 im Lieferumfang enthalten.