

# Thermografie-Analysesoftware mit künstlicher Intelligenz



**Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit  
der künstlichen Intelligenz  
in Ihren Berichten!**

- Analysen, Beobachtungen und Empfehlungen werden mit nur einem Klick automatisch generiert
- Unterstützen Sie Ihre Analysen mit KI, die speziell für die Erkennung thermischer Defekte trainiert wurde
- Breites Anwendungsspektrum
- Automatisierte Berichte: direkter Export in PDF oder Word (.docx)

# KÜNSTLICHE INTELLIGENZ-FUNKTION

## Einfachheit, Präzision und Geschwindigkeit zur Optimierung Ihrer Analysen

CamReport AI ist die Thermografie-Analysesoftware von Chauvin Arnoux mit spezieller künstlicher Intelligenz. Sie unterstützt Sie bei der Interpretation von Wärmebildern und generiert automatisch Beobachtungen und Empfehlungen, die Sie direkt in Ihre Berichte einfügen können.

The screenshot displays the CamReport AI software interface. On the left, there is a form for generating an inspection report with fields for 'Name der Prüfung', 'Anwender', 'Einsatzort', 'Datum der Aufnahme', 'Ausrüstung', 'Kommentare', 'Empfehlungen', and 'Instandsetzung'. A blue button at the bottom of this form reads 'Mit KI generieren' with a counter '4000/4000'. The main area shows analysis results: 'Bilder' with three thermal images (one labeled 'Fusioniertes Bild'), 'Grafiken' with a line graph titled 'Verteilergaph von L0' showing temperature vs. position, and 'Daten' with a table of image properties.

Bildeigenschaften	Wert
Name des Bildes	20180215_103012_IR.png
Tiefsttemperatur	16,0 °C
Höchsttemperatur	53,2 °C
Mittlere Temperatur	22,6 °C
Emissionsvermögen	0,850
Luftfeuchte	55,0 %
Reflektierte Umgebungstemperatur	25,0 °C
Abstand	2,00 m

## WIE FUNKTIONIERT CAMREPORT AI?

CamReport AI nutzt künstliche Intelligenz, um Benutzer bei der Analyse von Wärmebildern zu unterstützen.

👉 Ziel ist es, auf der Grundlage von KI-Analysen genaue Beobachtungen und maßgeschneiderte Empfehlungen zu liefern und so die Geschwindigkeit und Effizienz erheblich zu verbessern.

**CamReport AI integriert künstliche Intelligenz in die Wärmebildanalyse.**

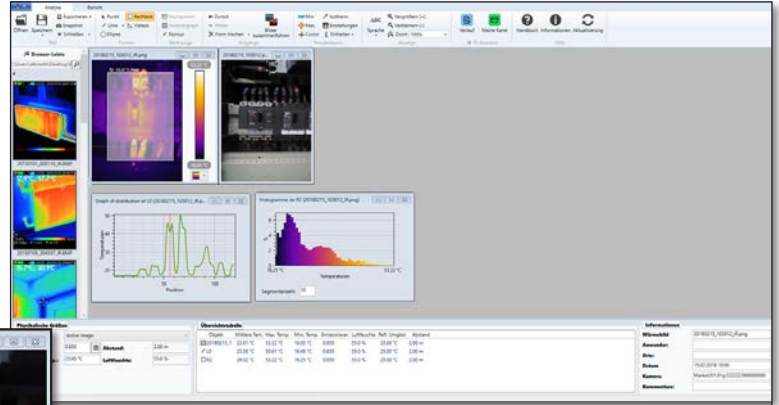
The screenshot shows the 'KI-gestützte Berichterstellung' (AI-supported report generation) screen. It features a 'Kommentare' section with a text box containing a detailed analysis of a thermal image, identifying a hot zone on a circuit board. Below this, there are 'Empfehlungen' (recommendations) and 'Instandsetzung' (maintenance) sections. A blue button at the bottom right reads 'Analyse speichern'. A footer note states: 'Wichtig: Die von der KI generierten Ergebnisse können Fehler enthalten und müssen überprüft werden. Alle empfohlenen Maßnahmen müssen von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden.'

# WEITER ZUR ERWEITERTEN THERMOGRAFISCHEN ANALYSE

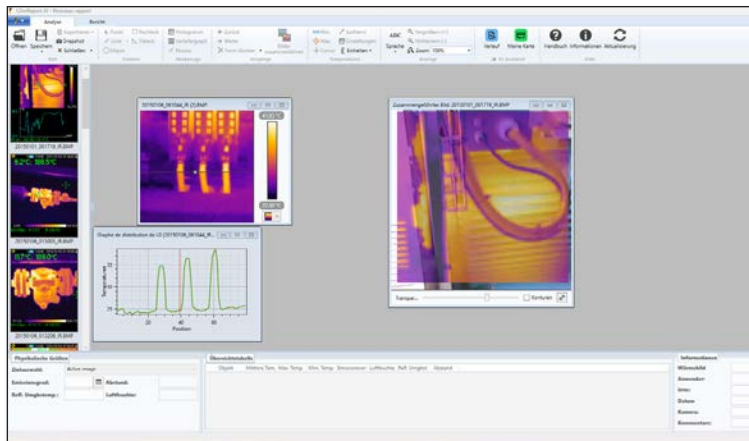
## UMFASSENDE SOFTWARE

## ZUR THERMOGRAFISCHEN ANALYSE

- Erweiterte Thermogrammanalyse
- Cursor, Profile, Zonen, Polygone
- Anpassbare Isothermen und Paletten
- Fusion von Wärmebild und visuelles Bild
- Abruf von Sprachkommentaren
- Integration verbundener Messungen



Alles, was Sie brauchen, in einer einfachen und intuitiven Benutzeroberfläche.



## PROFESSIONELLE UND AUTOMATISCHE BERICHTE

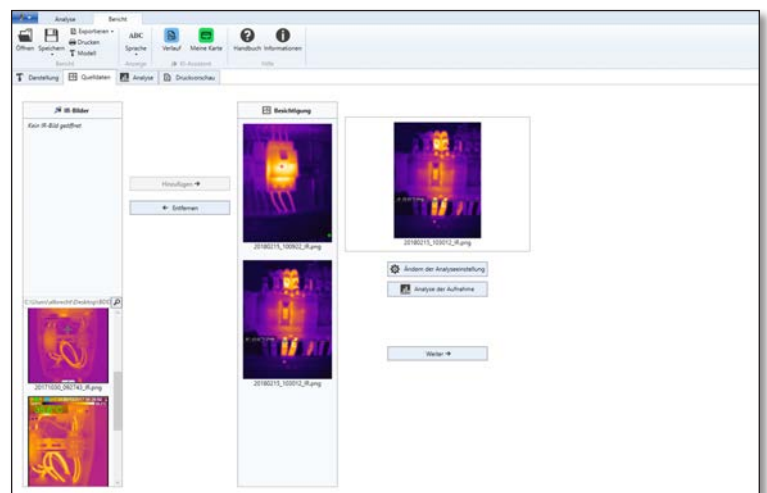
In nur drei Schritten erstellt CamReport AI Berichte, die:

- klar,
- konsistent,
- professionell und
- sofort einsatzbereit sind.

↑ Als PDF oder Word exportieren

## ALLE IHRE ANWENDUNGEN, EINE LÖSUNG

- **Elektrische und mechanische Wartung**  
Überhitzung, Unsymmetrien, Verschleiß, mechanische Fehler
- **Photovoltaik**  
Defekte Zellen, vorbeugende Wartung
- **Gebäudediagnose**  
Isolierung, Wärmebrücken, Undichtigkeiten, Feuchtigkeit
- **Klimatechnik**  
Fußbodenheizung, Heizelemente, Ventile
- **Industrie und Prozesse**  
Isolierung, Qualitätskontrolle, Prozesse



## VORSTELLUNG DER PAKETE

### CAmReport AI-Software Kostenloser Download von der Chauvin Arnoux-Website [www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)

	TESTVERSION	STARTER-PAKET	PRO-PAKET
Abonnement	Kostenlos	Best.-Nr.: P01102217 Einfache Aktivierung per Code nach der Bestellung	Best.-Nr.: P01102218 Einfache Aktivierung per Code nach der Bestellung
	10 kostenlose KI-Analysen Kostenlose CAmReport-Software (ohne KI)	1.000 KI-Analysen Verfällt nach 12 Monaten ab der ersten Analyse	4.000 KI-Analysen Verfällt nach 12 Monaten ab der ersten Analyse
Mehrbenutzermodus	Ja Die Software und der Aktivierungscode können auf mehreren Computern installiert und verwendet werden.		

### Funktionen der CAmReport AI-Software

REGISTERKARTE „ANALYSE“	
Messhilfsmittel	<p>Thermogrammanalyse mit folgenden Werkzeugen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursor (automatische Anzeige der Temperatur am ausgewählten Punkt).</li> <li>• Thermisches Profil (automatische Anzeige der Min-/Max-/Mittelwert-Temperaturen der Linie).</li> <li>• Quadrat oder Kreis für die Zonenanalyse</li> <li>• Ergebnistabellen zeigen automatisch und schnell alle Informationen/Analysewerkzeuge für das Thermogramm an.</li> <li>• Polygone und Polylinien für eine genauere Analyse bestimmter Bereiche des Thermogramms.</li> </ul>
Einflussfaktoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emissionsgrad (Standard-Emissionsgradtabelle, die vom Benutzer erweitert werden kann)</li> <li>• Reflektierte Temperatur</li> <li>• Entfernung</li> <li>• Relative Luftfeuchtigkeit</li> </ul>
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zahlreiche Paletten</li> <li>• Isothermen zur Hervorhebung von Anomalien oberhalb von Temperaturschwellenwerten</li> <li>• Abruf von Sekundärmessungen aus Messinstrumenten, Vielfachmesszangen und Klimamessgeräten</li> <li>• Abruf von auf der Kamera aufgezeichneten Kommentaren</li> </ul>
REGISTERKARTE „BERICHT“	
Erstellung	Erstellung automatisierter Berichte in 3 Schritten, exportierbar im Word- oder PDF-Format
KI-Analyse	Der KI-Assistent analysiert die Ausrüstung und füllt automatisch Beobachtungen und Empfehlungen aus Ihrem Bild aus, wodurch Sie wertvolle Zeit sparen.
Verfügbare Sprachen	<b>Mehrsprachig</b> - 15 Sprachen, darunter Französisch, Englisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Rumänisch, Tschechisch, vereinfachtes Chinesisch, Portugiesisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch und Koreanisch
Kompatibilität	Betriebssysteme: Windows 11 Kompatible Kameramodelle: Chauvin Arnoux CA 1950 & CA 1954
Zusätzliche Informationen	Der intelligente Fehleranalyse-Assistent benötigt eine Internetverbindung. WICHTIG: Von KI generierte Ergebnisse können Fehler enthalten und müssen vor der Aufnahme in den Bericht überprüft werden.

KI = Künstliche Intelligenz

### BESTELLANGABEN

CAmReport AI intelligente Software | Starter-Paket.....P01102217  
 CAmReport AI intelligente Software | Pro-Paket.....P01102218  
 CA 1954 Wärmebildkamera.....P01651904



**INTERNATIONAL**  
**Chauvin Arnoux**  
 12-16, rue Sarah Bernhardt  
 92600 Asnières-sur-Seine  
 Tél : +33 1 44 85 44 38  
 export@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.com

**DEUTSCHLAND**  
**Chauvin Arnoux GmbH**  
 Ohmstraße 1  
 77694 KEHL / RHEIN  
 Tel.: +49 7851 99 26-0  
 info@chauvin-arnoux.de  
 www.chauvin-arnoux.de

**SCHWEIZ**  
**Chauvin Arnoux AG**  
 Moosacherstrasse 15  
 8804 AU / ZH  
 Tél. : +41 44 727 75 55  
 info@chauvin-arnoux.ch  
 www.chauvin-arnoux.ch

**ÖSTERREICH**  
**Chauvin Arnoux Ges.m.b.H**  
 Gastegasse 27  
 1230 WIEN  
 Tél.: +43 1 61 61 9 61  
 vie-office@chauvin-arnoux.at  
 www.chauvin-arnoux.at