**Teledyne FLIR kündigt Version 3.0 von Research Studio an**

***Flexible und benutzerfreundliche F+E-Analysesoftware dank neuer Anwenderkalibrierung, neuer Messfunktionen, Emissionsgradrechner und frei platzierbaren Kamera-Controller.***

**25. April 2023** – Teledyne FLIR hat die Version 3.0 der FLIR Research Studio-Software angekündigt. Die neue Version löst zentrale Herausforderungen im Elektronik-Design und unterstützt Hochgeschwindigkeits-Tests, Zielsignaturanalysen und zahlreiche weitere fortschrittliche Anwendungen. Research Studio bietet nicht nur sämtliche Aufzeichnungs- und Analysefunktionen, wie man sie von einer Premium-Software für die Thermoanalyse erwarten darf, sondern erleichtert auch die schnelle Charakterisierung wichtiger Wärmebildrohdaten für wichtige Entscheidungen.

Dank der folgenden neuen bzw. verbesserten Funktionen bietet Research Studio vereinfachte Prozesse für die Anzeige, Aufzeichnung und Analyse von Kameradaten und für die Zusammenarbeit mit Kollegen:

* Paralleles Streamen von Rohdaten aus mehreren Kameras für das Aufzeichnen von Sequenzen oder Einzelbildern für individuelle Analysen
* Auslösung von Aufzeichnungen auf der Basis von Messergebnissen
* Erstellung anwenderseitiger Kalibrierungen und Korrektur von Ungleichförmigkeiten
* Berechnung von Emissionsgraden
* Unterstützung eines riesigen Portfolios an FLIR-Wärmebildkameras
* Frei platzierbarer Kamera-Controller

**Erweiterte Thermoanalyse-Funktionen**

Mit Research Studio Pro 3.0 können Forscher, Techniker und Wissenschaftler anwenderspezifische Eigenkalibrierungen ihrer gekühlten Wärmebildkamera vornehmen und ggf. Detektor-Ungleichförmigkeiten vom Computer aus korrigieren. So können Benutzer ihre Kameras bei Bedarf genau für ihre konkreten Anforderungen kalibrieren und erhalten noch genauere und zuverlässigere Daten. Zusätzliche Messfunktionen ermöglichen den Anwendern darüber hinaus, aufbauend auf beliebigen Messwerten - überall im Programm - eigene Analyseformeln zu erstellen. Diese Formeln können in anderen Teilen des Programms angezeigt und genutzt werden.

**Vereinfachte mehrsprachige Bedienoberfläche für zahlreiche Betriebssysteme**

Research Studio ist in 21 Sprachen und für MacOS, Windows und Linux Betriebssysteme erhältlich und ermöglicht Teams weltweit die Aufzeichnung, Anzeige und Weitergabe von Wärmebildrohdaten.

Dank gängiger Touchscreen-Symbole, einzelner Menüebenen und informativer Tooltips finden sich neue wie erfahrene Anwender gleichermaßen bei der Navigation in der Software und bei der Zusammenarbeit mit Kollegen zurecht. Der Kamera-Controller kann jetzt beliebig auf dem Computerbildschirm platziert werden und verdeckt keine Bilder-Livestreams oder wichtigen Diagramme.

Weitere Informationen zu den Vorteilen von FLIR Research Studio 3 finden Sie unter <https://www.flir.de/news/flir-research-studio-releases-version-3.0/>

**Über Teledyne FLIR**

Teledyne FLIR, ein Unternehmen von Teledyne Technologies, ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenten Sensorlösungen für Verteidigungs- und Industrieanwendungen mit etwa 4.000 Mitarbeitern weltweit. Das 1978 gegründete Unternehmen entwickelt fortschrittliche Technologien und hilft Fachleuten dabei, bessere und schnellere Entscheidungen zu treffen, die Leben und Lebensgrundlagen retten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com/) oder folgen Sie @flir.

**Adresse:**

Teledyne FLIR (FLIR Systems GmbH)

Berner Strasse 81

60437 Frankfurt

Tel: +49 69 950090-0

**Ansprechpartner (nur für die Redaktion, nicht für die Leser):**

Joachim Templin

Sales Manager - R&D/Science & Automation

Joachim.Templin@teledyneflir.com

**Diese Pressemitteilung erreichte Sie von:**

ABL Werbung Frank Liebelt, Kellerskopfweg 13, 65931 Frankfurt, Tel.: 069/501717, E-Mail: [frankliebelt@ablwerbung.de](mailto:frankliebelt@ablwerbung.de)

Weitere Presseinformationen von Teledyne FLIR für den Bereich R&D: <http://www.ablwerbung.de/presse-flir-r&d.html>

Sämtliche Pressemitteilungen von Teledyne FLIR (also auch über Wärmebildkameras) finden Sie hier <http://www.ablwerbung.de/presse04.html>

**Anwendungs- und technische Hintergrundartikel aus dem wissenschaftlichen Umfeld:**

Anwendungsartikel über FLIR-Kameras aus den verschiedensten Bereichen finden Sie hier: <http://www.flir.de/discover> Alle Artikel stellen wir Ihnen gerne übersetzt auf Deutsch zur Verfügung - einfach auf diese E-Mail antworten. Technische Hintergrund-Artikel oder Anwendungsartikelvorschläge aus den Bereichen Wissenschaft und F&E finden Sie hier: <https://www.flir.de/discover/rd-science/> Wir können Ihnen die Bilder und deutschen oder englischen Texte gerne kurzfristig zukommen lassen, wenn Sie eine Publikation planen: Frank Liebelt, Tel.: 069/501717, E-Mail: [frankliebelt@ablwerbung.de](mailto:frankliebelt@ablwerbung.de)