



NEUESTE MESS-, PRÜF- UND DOKUMENTATIONSMITTEL IM SACHVERSTÄNDIGENWESEN

Das Ermitteln von Brandursachen basiert auf soliden Kenntnissen in der Chemie, der Physik, der Elektro- und Fahrzeugtechnik, der Psychologie, der Kriminologie sowie insbesondere auf dem Erfahrungsschatz des Sachverständigen.

Neben langjähriger Erfahrung im Spezialgebiet der Brandursachenanalyse, welche aus hunderten analysierten Brandschäden und durchgeführten Brandversuchen resultiert, verfügen wir über die neueste Mess-, Prüf- und Dokumentationsausstattung, welche ein noch detaillierteres Untersuchungsspektrum ermöglicht.

Ganz speziell die neueren Messgerätegenerationen verfügen über Schnittstellen, die eine lückenlose Dokumentation ermöglichen, welche für das Sachverständigenwesen von heute unerlässlich ist.

Unsere Wärmebildkamera setzen wir bei Brandversuchen aber auch zur Grundlagenforschung (bspw. zur Messung von Temperaturanstiegen innerhalb eines Abgasreinigungssystems oder eines Lithium-Ionen-Akkus) ein. Zudem können wir auf Wunsch Brandorte bezüglich evtl. noch vorhandener Glutnester überprüfen.

Im Zeitalter einer rasant steigenden Technologisierung nimmt die Anzahl an elektrischen Primärdefekten stetig zu. Um Platinen, Leiterbahnen oder elektrische Verbindungen detailliert zu untersuchen, verfügen wir über ein Videomikroskop sowie einen Reprotisch mit Makrokamera. So können auch kleinste Unregelmäßigkeiten erkannt und bewertet werden.

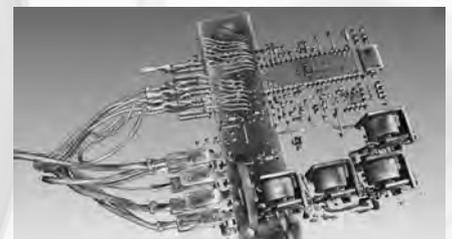
Unter Zuhilfenahme dieser Ausstattung und mit dem nötigen Know-How lassen sich die Untersuchungskosten und die Fehlerquote weiter reduzieren, woraus sich auch eine höhere Aufklärungsquote ergibt.



Wärmebildkamera 1310



Videomikroskop



CAD Programm für CT-Scans



Audatex Fusion