

chen von -> *Havarien* oder technischen Störungen geklärt werden (-> *Havarioursache*).

Die H. klärt die Energieumwandlungsvorgänge, d. h. die Belastung, und die sie auslösenden Vorgänge. Die Belastung wird mit dem Widerstand (gemessen in der *Werkstoffprüfung*) der technischen Systeme bzw. Objekte und der Energieeinwirkung verglichen. In der gegenseitigen Abstimmung mit den Ergebnissen der Havarieuntersuchung über den normalen Verlauf der Vorgänge und den tatsächlichen technologischen Ablauf liefert die H. den Beweis, daß der Ablauf so und nicht anders war bzw. gewesen sein muß. Wichtige Grundlage ist die Zusammenarbeit der Kriminalisten und Sachverständigen.

Bei der H. werden die Havariespuren und andere kriminalistische Spuren (-> *nichtbrandtypische Spuren*) entlang der betroffenen *technischen Systeme* gesucht und gesichert. Mit Hilfe dieser Spuren und der Kenntnis der technologischen Prozesse werden die Vorgänge in den technischen Systemen qualitativ und quantitativ analysiert und miteinander in Zusammenhang gebracht (synthetisiert). Damit lassen sich die kausalen Verkettungen der Vorgänge und Handlungen sowie der Einfluß der äußeren Bedingungen auf die Vorgänge ableiten und darstellen. Als Hilfsmittel werden u. a. Untersuchungsexperimente und Rekonstruktionen genutzt. Die Ermittlung der Entstehungsursache von Havarien bzw. technischen Störungen ist einerseits Voraussetzung für die Klärung der strafrechtlichen Verantwortlichkeit, andererseits für die Verhütung ähnlicher Havarien bzw. technischer Störungen.

**Heindl-Quadrat:** Hilfsmittel in Gestalt eines Quadrats mit bekannter

Seitenlänge in der Einbildfotogrammetrie nach Heindl. Es wird im Bild sichtbar abgebildet und ist Grundlage des Auswerteverfahrens nach geometrischen Gesetzen der Zentralperspektive.

**heiße Spur:** Ausdruck für -> *Spuren* oder andere materielle oder ideelle -> *Abbilder* eines Delikts sowie für begründete Verdachtsmomente (i. S. des Vorhandenseins einer aktiven Verdachtsrichtung), die einen unmittelbar bevorstehenden oder sich doch abzeichnenden Erfolg in der kriminalistischen Arbeit hinsichtlich der Aufklärung einer Straftat erwarten lassen. -> *erster Angriff* [46]

**Hell-Dunkel-Adaption:** Fähigkeit des menschlichen Auges, sich dem Wechsel der Lichtintensität anzupassen. Durch unterschiedliche Konstitution des Menschen bzw. durch Krankheitseinwirkung unterliegt der Vorgang der Anpassung des Sehorgans an verschiedene Helligkeitsstufen einer unterschiedlichen Zeitdauer. Plötzlich auftretendes starkes Helligkeitsgefälle verursacht auch beim gesunden Menschen eine kurzzeitige Sehstörung. Die Feststellung der Beleuchtungsbedingungen und -> *Sichtverhältnisse* sowie die Überprüfung des Sehorgans kann besonders für die Bestätigung der Wahrheit von Zeugenaussagen zu visuellen Wahrnehmungen über das kriminalistisch-relevante Ereignis und damit im Zusammenhang stehende Personen und Sachen notwendig werden.

**Herausgabepflicht:** Verpflichtung eines Gewahrsamsinhabers zur Herausgabe eines der -> *Beschlagnahme* unterliegenden Gegenstands.

Im Zivilrecht: Forderung des Eigentümers bzw. Besitzers, von jedem, der ihm sein Eigentum bzw. seinen Besitz unberechtigt entzogen hat oder vor-