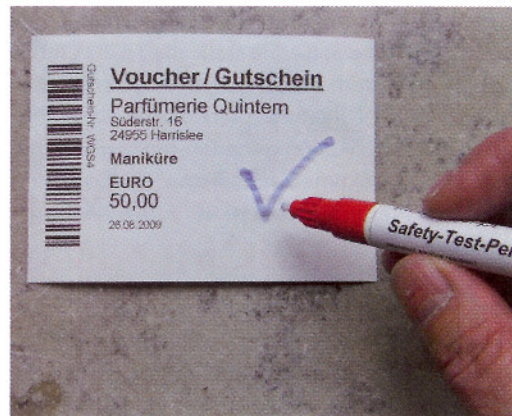


# Einfach sicher

Ob es die Fahrkarte für die Bahn, das Ticket für S- oder U-Bahn ist – Fälschungen von Transporttickets und anderen Quittungen kosten nicht nur viel Geld, sie stellen auch ein hohes Sicherheitsrisiko dar.

Doch es gibt einen Weg, vorzubeugen. So wie sich Igel mit ihrem Stachelkleid gegen feindliche Angriffe schützen, ist das „thermoscript W 1139“ von Mitsubishi HiTec Paper gegen Manipulationen des Schriftbildes und damit gegen Fälschungen geschützt. Eine besondere chemische Formulierung, die für Laien nicht sichtbar oder fühlbar ist, sorgt dafür, dass die eingedruckten Varianten sicher und unveränderbar bleiben. Diese „thermoscript“-Sorte ist zudem extrem stabil. Sowohl chemische als auch klimatische Einflüsse können dem Papier nichts anhaben. Unter Standardbedingungen kann das Dokument bis zu 25 Jahre aufbewahrt werden. Ein entscheidender Grund dafür, dass dieses Papier auch im medizinischen Bereich gern eingesetzt wird.

Darüber hinaus hat das Unternehmen ein Thermo-papier mit Sicherheitsmerkmal für den



Point of Sale entwickelt. Dank eines unsichtbaren Indikatorfarbstoffes wurde „thermoscript P 5041 ST“ zu einem Thermo-Quittungspapier mit einem äußerst effizienten Sicherheitsmerkmal. Ein schneller Test mit einem Sicherheits-Teststift sorgt für Klarheit und Sicherheit: Einfach mit dem Teststift über das Papier fahren, und die Flüssigkeit des Teststiftes bildet mit dem auf dem Thermo-papier aufgetragenen Indikator eine leicht erkennbare blaue Farbe. Reagiert das Papier nicht blau, hat man eine Fälschung vor sich. Betrugsversuchen wird so einfach und effizient entgegengewirkt. Und nach kurzer Zeit ist die Färbung nicht mehr sichtbar.