



In diesem Fachbereich werden durch Sachverständige für Urkunden und Maschinenschriften gerichtsverwertbare Gutachten zu ca. 2.400 Dokumenten pro Jahr erstellt.

Die Mitarbeiter können bei Razzien und Durchsuchungen sowie bei Eilt- und Haftsachen unterstützend tätig werden. In Fortbildungsveranstaltungen werden Angehörige der Polizei- und Verwaltungsbehörden im Erkennen von Urkundenfälschungen geschult.

Urkunden

Im Fachgebiet Urkunden werden vorwiegend personenbezogene Dokumente (z.B. Reisepässe, Führerscheine, Ausweise, Visa) und Schriftstücke (z.B. Verträge, Zeugnisse, Testamente) auf Echtheit bzw. mögliche Verfälschungen hin untersucht.

Die Untersuchungen erfolgen unter Einsatz modernster Technik im visuellen und extravisuellen (UV, IR) Wellenlängenbereich.

In der Mustersammlung befinden sich zu Vergleichszwecken ca. 15.000 Asservate (totalgefälschte, verfälschte und echte Dokumente).

Maschinenschriften

Das Fachgebiet Maschinenschriften beinhaltet die Untersuchung sämtlicher technisch gefertigter Schriften (Druckerschriften, Schreibmaschinenschriften).

Von den übersandten Schreibmaschinen werden Schriftproben genommen, anhand derer man die Schreibmaschine als Tatmittel identifizieren bzw. ausschließen kann.

Des Weiteren besteht die Möglichkeit eine Schreibmittelanalyse durchzuführen.

Ziel der chemischen Analytik ist die Differenzierung von auf Papier aufgetragenen Schreibmitteln, wie z.B. Tinten, Toner und Kugelschreiberfarbpasten.

Druckerzeugnisse

Bestimmung von Druckverfahren und Zusammenhängen zu bereits bekannten Fälschungsserien.

Bei der Entdeckung von Fälscherwerkstätten ist es so möglich, bereits untersuchte Produkte dieser Werkstatt zuzuordnen.



Fälschung eines 500\$-Schecks im Flachdruckverfahren

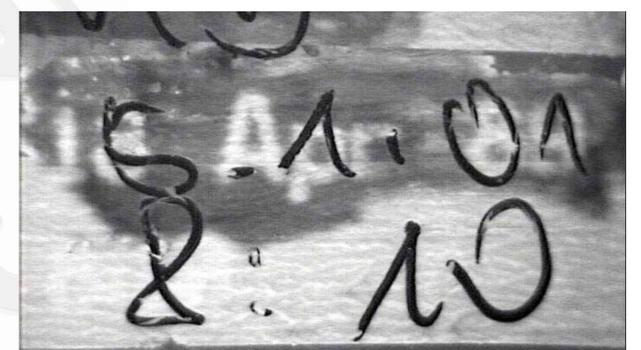


Prägung der Scheckrückseite zur Imitation eines hochwertigen Druckverfahrens (Stichtiefdruck)

Vervielfältigungen / Sonderverfahren

Identifizierung und ggf. Lokalisierung von Kopiergeräten durch Zuordnung von Merkmalen. Ferner werden folgende Asservate zur Untersuchung übersandt:

- Stempel, Plaketten, Kennzeichen
- Sichtbarmachung latenter Durchdruckspuren
- Entfernte verdeckte Schriften
- Trennsuren / Abrisskanten (z.B. Briefmarken, Schreibblöcke)



Sichtbarmachung überdeckter Schriften im IR-Lumineszenzverfahren