



The New Color of Money
Safer. Smarter. More Secure.

www.moneyfactory.com/newmoney

So verhindern wir Geldfälschungen

Das Zentralbanksystem, Federal Reserve System, und das Finanzministerium, Department of the Treasury, streben die ständige Verbesserung des Designs der Währung und des aggressiven Gesetzesvollzugs zum Schutz der Integrität der US-Währung gegen Fälschungen an.

- Geldfälschungsaktivitäten werden schon seit mehr als 100 Jahren auf niedrigem Niveau gehalten.
- Trotz des größeren Einsatzes von Technologie durch Fälscher ist es den Behörden mittels fortschrittlicher Maßnahmen zur Fälschungsbekämpfung gelungen, Fälschungen auf einem niedrigen Niveau zu halten. Nach gegenwärtigen Schätzungen kommt auf 25.000 echte, weltweit im Umlauf befindliche 50-Dollar-Noten eine gefälschte 50-Dollar-Note.¹
- Zu den jüngsten Notendesigns, die ab 1996 eingeführt wurden, gehörten bessere Sicherheitsmerkmale, die das Fälschen erschweren und es Finanzinstituten, Kassierern und der allgemeinen Öffentlichkeit erleichtern, U.S.-Noten zu prüfen.
 - Leicht erkennbare Sicherheitsmerkmale ermöglichen es jedermann, U.S.-Geld besser zu prüfen:
 - ✓ **Wasserzeichen:** Hält man den Geldschein gegen das Licht, wird das Wasserzeichen als heller Bereich sichtbar. Es gleicht dem Portrait. Das Wasserzeichen ist Teil des Papiers und auf beiden Seiten der Banknote sichtbar.
 - ✓ **Sicherheitsfaden:** Ebenfalls von beiden Seiten bei Gegenlicht sichtbar. Der vertikale Kunststoffstreifen ist in das Papier eingebettet und verläuft vertikal an einer Seite der Note. Bei genauerer Betrachtung erkennt man die Stückelung im Kleindruck.
 - ✓ **Optisch-variable Farbe:** Das Wertzeichen in der unteren rechten Ecke auf der Vorderseite des Geldscheines, das die Stückelung angibt, verändert beim Kippen der Banknote seine Farbe. Bei der neuen Banknote ist diese Farbveränderung stärker ausgeprägt. Die Farbe ändert sich von kupferfarben zu grün und macht damit die Überprüfung der Note einfacher.
- Weil es für Fälscher schwierig ist, diese Merkmale überzeugend zu reproduzieren, versuchen sie es oft erst gar nicht, sondern hoffen darauf, dass Kassierer und die Öffentlichkeit sich das Geld nicht genau ansehen.

¹ Das Zentralbanksystem



- Der US-Geheimdienst arbeitet eng mit Banken und Polizeibehörden auf der ganzen Welt zusammen, um Fälschungsaktivitäten zu verhindern.
- Durch aggressiven Gesetzesvollzug gelingt es den Behörden, den Großteil der gefälschten US-Noten, von denen sie Kenntnis haben, zu beschlagnahmen, bevor sie in Umlauf kommen.
 - Im Haushaltsjahr 2003 beschlagnahmten der US-Geheimdienst und Behörden auf der ganzen Welt 63 Mio. US-Dollar an gefälschten Noten, bevor diese in Umlauf gebracht werden konnten. Weitere \$38 Mio. an gefälschten und in Umlauf gebrachten US-Dollar wurden weltweit entdeckt und aus dem Umlauf genommen. In diesen Fällen erlitten die unschuldigen Opfer, die die Blüten erhalten hatten, einen finanziellen Verlust.²
 - Im Jahr 2003 nahm der US-Geheimdienst mehr als 3.640 Personen in den Vereinigten Staaten aufgrund von Geldfälschungsaktivitäten fest. Die Verurteilungsquote in Fälschungsprozessen liegt bei etwa 99 Prozent.³
 - Ungefähr 42 % der gefälschten Banknoten die im Haushaltsjahr 2003 in den USA in Umlauf gebracht wurden, kamen von außerhalb der USA. Im Jahr 2002 lag diese Zahl noch bei 50 %.⁴
- Die gemeinsamen Anstrengungen im Rahmen öffentlicher Aufklärungsarbeit, Gesetzesvollzug, die an den Banknoten vorgenommenen Änderungen gegen Ende der 90er Jahre und eine höhere Sensibilisierung der Öffentlichkeit haben dazu geführt, dass das Fälschen von Banknoten auf einem niedrigen Niveau bleibt.

Fälscher greifen immer mehr zu digitalen Methoden, weil das digitale Fälschen dank der technischen Fortschritte einfacher und kostengünstiger geworden ist.

- Während früher ernsthafte Notenfälschung ausschließlich von organisierten kriminellen Gruppen ausgeübt wurde, die traditionelle Druckverfahren verwendeten, für die große Fachkenntnisse erforderlich waren, werden heute immer besser ausgefeilte Fälschungen auf Heimcomputern hergestellt.
 - 1995 war weniger als ein Prozent der in den USA entdeckten gefälschten Noten digital hergestellt worden. Seit damals sind digitale Geräte immer einfacher zu haben und deshalb ist der Anteil an digital hergestellten Blüten angestiegen. Im Verlauf der vergangenen Jahre ist das Niveau digital hergestellter Noten mit etwa 40 Prozent relativ unverändert geblieben.⁵

² US-Geheimdienst

³ US-Geheimdienst

⁴ US-Geheimdienst

⁵ US-Geheimdienst

- Im Jahr 2003 konnte der US-Geheimdienst 469 digitale Geräte wie PCs, die zum Fälschen von Noten verwendet worden waren, beschlagnahmen.⁶
- Das Fälschen von Noten mit traditionellen Offsetverfahren erfolgt vor allem im Ausland, während in den USA vorwiegend mit digitalen Methoden gefälscht wird.

Um den Fälschern einen Schritt voraus zu bleiben, führen die Vereinigten Staaten alle sieben bis zehn Jahre neue Notendesigns ein.

- Die Designverbesserung unseres Geldes ist zu einem andauernden Vorgang geworden. Die erste Note mit den neuen Währungsdesigns, die 20-Dollar-Note, wurde am 9. Oktober 2003 in Umlauf gebracht. Die Serie fährt mit der 50-Dollar-Note fort, die Ende 2004 eingeführt wird. Später folgt dann ein neues Design für die 100-Dollar-Note. Es wurden noch keine Entscheidungen hinsichtlich der neuen Designs der 10- und 5-Dollar-Noten getroffen. Ein neues Design für die 2- und 1-Dollar-Noten ist jedoch nicht vorgesehen.

Die neu entworfene 50-Dollar-Note ist sicherer, moderner und besser geschützt:: *sicherer* weil es schwieriger ist, Falschgeld herzustellen und einfacher, die Echtheit zu überprüfen, *moderner*, um dem technologischen Know-how von Fälschern einen Schritt voraus zu bleiben und *besser geschützt*, um die Integrität der amerikanischen Währung zu wahren.

- Der neue Entwurf der 50-Dollar-Note hat drei der wichtigsten Sicherheitsmerkmale beibehalten, die in den 90er-Jahren zum ersten Mal eingeführt wurden und leicht zu überprüfen sind: Wasserzeichen, Sicherheitsfaden und optisch-variable Farbe.
- Verbraucher sollten die Farbe nicht zur Überprüfung der Echtheit des Geldes heranziehen. Die Farben erschweren potenziellen Fälschern jedoch die Arbeit, weil die Komplexität der Noten erhöht und somit das Fälschen erschwert wird.

Sicherheitsmerkmale sind erfolgreicher, wenn sie der Öffentlichkeit bekannt sind. Aus diesem Grund führt die US-Regierung eine allgemeine öffentliche Informationskampagne durch, damit die Ausgabe der neuen 50-Dollar-Note weltweit bekannt und die Sicherheitsmerkmale sowie deren Einsatz weltweit verstanden werden. Diese Informationskampagne ist vor allem auf Personen gerichtet, die am häufigsten mit 50-Dollar-Noten zu tun haben. Dazu zählen Kassierer im Finanz- und Einzelhandelssektor im Allgemeinen und im Glücksspielbereich im Besonderen.

- Personen, die mit den Sicherheitsmerkmalen vertraut sind, können es vermeiden, in den Besitz wertloser Blüten zu kommen.

⁶ US-Geheimdienst

- Auch wenn auf durchschnittlich 25.000 echte, im Umlauf befindliche 50-Dollar-Noten nur eine Blüte kommt, so verlieren Sie Ihr hart verdientes Geld, falls Sie in den Besitz einer solchen wertlosen Note kommen. Gefälschte Noten können nicht gegen echte eingetauscht werden und die wissentliche Weitergabe einer Fälschung ist strafbar.