

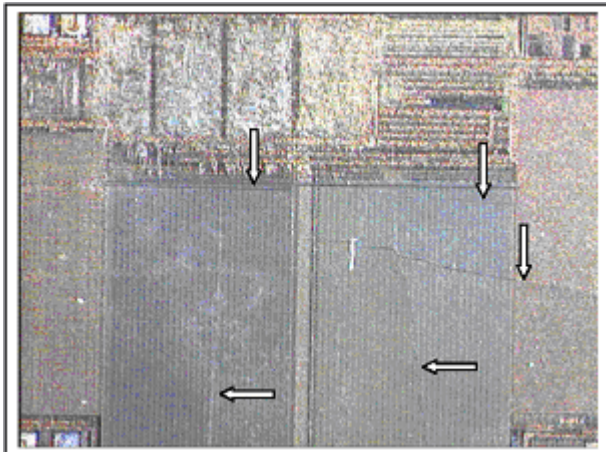
Gründe für Defekte bei Chipkarten

1. Falsche Aufbewahrung der Karte

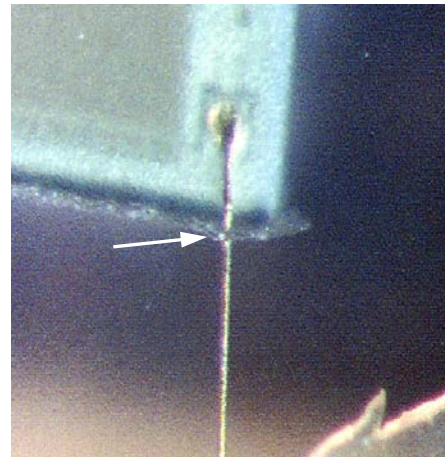
Eine der häufigsten Ursachen des Chipdefektes ist zweifellos der Bruch des Chips in der Geldbörse.

Durch die Aufbewahrung der Karte in einer Geldbörse, kann es vorkommen, dass Münzen oder andere Gegenstände mechanisch (punktuell) auf das Chipmodul einwirken.

Eine solche Krafteinwirkung kann dazu führen, dass der Chip bricht oder der Kontaktierungsdraht einreißt.



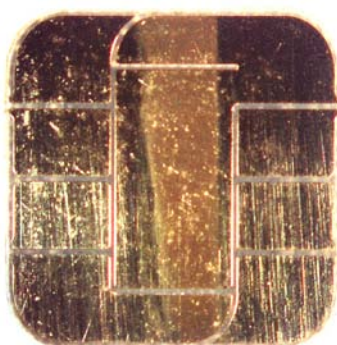
Bruch eines Chips (Bildquelle: Philips)



Riss eines Kontaktierungsdrahtes (Bildquelle: AC)

2. Falsche Reinigung der Kontaktfläche

Werden verschmutzte Kontaktflächen mit harten oder kantigen Gegenständen (z.B.: Fingernägel, Schlüssel,...) gereinigt, kann es auch hierbei zu einem Bruch des Chips kommen.



Chipmodul (Bildquelle: AC)

Empfohlen wird das Reinigen mit einem weichem Radiergummi.

3. Unterbrechung einer Transaktion

Wenn man während einer laufenden Transaktion die Karte aus einem Terminal zieht, kann es zu einem irreparablen Fehler in den Chipdaten kommen.