

Nano-SIM-Karte selbst gemacht



Mit dem iPhone 5 hat Apple ein neues SIM-Kartenformat eingeführt: Die Nano-SIM. Sie ist mit 12,3 x 8,8 Millimetern nochmals kleiner und gut zehn Prozent dünner als die vom iPhone 4 und vielen Android-Smartphones bekannte Micro-SIM (15 x 12 mm). Die Anordnung und die Abstände der Kontaktflächen hat sich jedoch nicht verändert, sodass man mit unseren Schablonen und ein wenig handwerklichem Geschick problemlos Micro-SIM- und sogar die älteren Mini-SIM-Karten (25 x 12 mm) auf das Nano-SIM-Format zurechtschneiden kann.

Alles, was Sie dafür benötigen, ist ein Ausdruck dieser Anleitung, einen wasserlöslichen Klebestift (z.B. Pritt, Uhu), eine große, scharfe Schere und eine feine Feile (Nagelfeile, Diamantfeile) oder feines Schleifpapier.



So gehts:

- 1) Kontrollieren Sie durch Auflegen der vorhandenen SIM-Karte oder mit einem Lineal und dem nebenstehenden Maßstab, dass der Ausdruck weder horizontal noch vertikal verkleinert wurde. Versuchen Sie nicht, mit einem verkleinerten oder verzerrten Ausdruck zu arbeiten – beim Zuschneiden der Nano-SIM bleibt nur sehr wenig Spielraum.
- 2) Schneiden Sie eine der beiden Schablonen, entweder Mini-SIM (links) oder Micro-SIM (rechts) am schwarzen Rand möglichst exakt aus.
- 3) Bestreichen Sie die Rückseite der SIM (nicht die Kontakte!) mit dem Klebestift und legen Sie die Schablone auf. Die Schablone lässt sich jetzt noch für einige Sekunden verschieben, bis der Kleber trocknet. Nutzen Sie die Zeit, um die Schablone möglichst genau an den Kanten der SIM-Karte auszurichten.
- 4) Ist der Kleber vollständig getrocknet, schneiden Sie entlang des inneren schwarzen Rands der Schablone die Nano-SIM aus. Dabei werden auch Teile der Kontakte abgeschnitten – das ist in Ordnung. Im Idealfall bleibt der weiße Teil der Schablone mit einem kleinen schwarzen Ring ringsum übrig.
- 5) Um die SIM auf die endgültige Größe zu bringen, verwenden Sie eine feine Feile oder feines Schleifpapier. Versuchen Sie zwischenzeitlich, die Nano-SIM immer wieder in den SIM-Kartenträger des iPhone 5 einzupassen. Optimal ist es, wenn die Nano-SIM-Karte satt im Kartenträger sitzt und auf dem Kopf stehend nicht herausfällt.
- 6) Ziehen Sie die Papierschablone von Ihrer neuen Nano-SIM, entfernen Sie alle Kleberreste und versuchen Sie dann, den Kartenträger mit der Nano-SIM vorsichtig in das iPhone 5 zu schieben. Geht dies sehr schwer, müssen Sie die Nano-SIM noch mit der Feile oder Sandpapier geringfügig dünner schleifen – natürlich auf der Rückseite, nicht auf der Kontaktseite.

(mid)

20 cm

14 cm