

Die Laufrichtung beim Papier

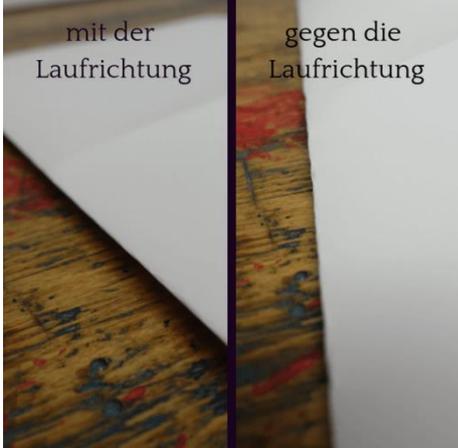


4 Methoden, wie du die Laufrichtung bei Papier erkennen kannst:

A photograph showing a piece of white paper on a wooden surface. One corner of the paper is wet and curled upwards, demonstrating the water test for grain direction.	<h3>1. Die Wasserprobe</h3> <p>Reiße ein quadratisches Stück mit ca. 2-3 cm aus deinem Papier. Bestreiche das Papier von einer Seite mit Wasser und warte einen Moment bis das Papier sich aufwölbt. Anhand der Wölbung kannst du erkennen, wie die Laufrichtung ist.</p> <p>Bestimmung: Die Laufrichtung verläuft rechtwinkelig zur Krümmung auf dem Rücken der Wölbung. Halte das ausgerissene Stück an die Ursprungsstelle, um herauszufinden, welche Laufrichtung dein Papier hat.</p>
A photograph showing two hands bending a piece of white paper. The left side is labeled 'mit der Laufrichtung' and the right side is labeled 'gegen die Laufrichtung'. The paper is bent in two different directions to demonstrate resistance.	<h3>2. Die Biegeprobe</h3> <p>Lege das Papier plan vor dich hin. Nimm die Kante der einen Seite des Bogens und ziehe sie auf die andere Seite, als würdest du ihn falzen. Lege die Hand sachte auf die entstandene Wölbung ohne sie runterzudrücken und zu knicken. Lasse los und dreh das Papier um 90°. Wiederhole die Prozedur.</p> <p>Die Laufrichtung des Papiers erkennst du an dem Widerstand im Papier; die Richtung, wo der Widerstand weicher ist und das Papier sich mehr zum Falzen neigt,</p>





	<p>hat die richtige Laufrichtung. Bei der anderen Richtung ist das Papier sperriger und fester.</p>
 <p>The image shows a close-up of a paper fold. A vertical purple line marks the fold. To the left of the fold, the text 'mit der Laufrichtung' is written. To the right, the text 'gegen die Laufrichtung' is written. The paper is white, and the background is a colorful, patterned surface.</p>	<h3>3. Die Falzprobe</h3> <p>Lege das Papier vor dich und falze es mittig. Lege Ecke auf Ecke und drücke die Wölbung mit einem Falzbein flach. Klappe die Falzung wieder auf und drehe dein Papier um 90°. Wiederhole die Falzung. Damit hast du einen Kreuzfalz.</p> <p>Die Laufrichtung ist parallel zum Falz, wenn der Falz, also die eigentliche Knickstelle, glatt ist. Beim Falzen dürfte dir schon aufgefallen sein, dass dir das Falzen mit der Laufrichtung einfacher gefallen ist. Bei dem Falz, der sich mit der Laufrichtung schneidet, ist die Schnittkante rau und ausgefrant. Bei dickerem Papier bricht die Oberfläche auf.</p>



4. Die Fingernagelprobe

Nimm die Kante von deinem Papier zwischen die Fingernägel von Daumen und Zeigefinger und lasse das Papier mit Druck zwischen ihnen herlaufen. Mache dies an beiden Seiten, die im rechten Winkel zueinanderstehen. Die Kante, die parallel zur Laufrichtung läuft, ist an der Stelle, die zwischen den Fingernägeln gezogen wurde, glatt und glänzend. Die entgegengesetzt laufende Seite ist gewellt und manchmal auch ein bisschen gekrümmt.

Quelle: www.selberbuchbinden.de / papier-und-mehr.de