



Initiative Pro
25 JAHRE Recyclingpapier

© Richard Dykes/unsplash.com

#19

Papierfasern können deutlich häufiger recycelt werden als lange angenommen.

#25Fakten



Die weit verbreitete Annahme, dass Papierfasern nur bis zu sieben **Recyclingzyklen** durchlaufen können, ist widerlegt:

Eine Studie der Technischen Universität Darmstadt zeigt, dass Papierfasern technisch fast unbegrenzt recycelbar sind. Selbst nach 25 Recyclingzyklen konnten die Wissenschaftler*innen keine signifikante Verkürzung der Fasern und auch keine Verschlechterung der Festigkeitseigenschaften feststellen. Diese sind für die Herstellung von Recyclingpapier ausschlaggebend.