



VISUALISIERUNG DER HAAR-SCHNITTOBERFLÄCHE SCHERE, MESSER UND CALLIGRAPH IM VERGLEICH

Wissenschaftliche Studie der FH Münster bestätigt: der Calligraph sichert ein konstantes Schneideergebnis und schont nachhaltig die Haarspitze

Im Auftrag von Calligraphy Cut wurde an der FH Münster im Fachbereich Maschinenbau die Schnittoberfläche differenter Haare visualisiert. Konkret wurden rasterelektronenmikroskopischer Fotos (REM-Fotos) im Vergrößerungsbereich 500-fach bis 2000-fach aufgenommen. Untersucht wurden Haare unterschiedlicher Beschaffenheit, nämlich unbehandeltes Haar, coloriertes Haar, coloriertes-gepflegtes Haar sowie graues Haar.

Die Bildergebnisse der wissenschaftlichen Studie belegen es. Der Schnitt mit dem Calligraphen erzielt bei jedem Haartyp kontinuierlich gute Ergebnisse. Die Schnittoberfläche ist stets durch ein sehr homogenes und einheitliches Aussehen gekennzeichnet. Die Berandung der Schnittfläche an der Haaroberfläche weist im Vergleich zur Schere und zum Messer nur sehr geringe Abbrüche und Grate auf. Die Schnittoberfläche ist sehr homogen und glatt.

Welche Schlussfolgerungen lassen diese Ergebnisse für calligraphierte Haare zu?

Friseurexperte **Axel Meininghaus**, Leiter der Friseurakademie Meininghaus, sowie **Frank Brommann**, Erfinder des Calligraphy Cut-Konzeptes, sehen beim Schnitt mit dem Calligraphen drei wesentliche Vorteile:

- **Der vorgegebene und im Instrument eingebaute 21°-Winkel des patentierten Calligraphen The 21, stellt sicher, dass das Haar immer in einem konstanten Winkel geschnitten wird. Das Haar erhält hierdurch einen gezielten Bewegungsimpuls und wird flexibler und elastischer.**
- **Ähnlich wie ein schräg angeschliffener Diamant, kann das Haar mehr Licht in der Spitze reflektieren und dadurch stärker glänzen. Die vergrößerte Oberfläche der Haarspitze ist in der Lage, mehr Pflege aufzunehmen.**
- **Die fest verankerte Klinge im Calligraphen verhindert ein ‚Flattern‘ und sorgt für einen sauberen Abschnitt fast ohne Grate. Das Haar neigt zu weniger Spliss. Nach Versiegelung der Haarspitze durch spezielle Pflege-Produkte findet Spliss erst deutlich später statt.**

Dieses einzigartige Ergebnis wird bei allen geprüften Haartypen erzielt – unabhängig davon, ob es sich um unbehandeltes, coloriertes, coloriert-gepflegtes oder graues Haar handelt.

Wissenschaftlich fundiert wird hier die hohe Qualität des Calligraphy Cut bestätigt.