

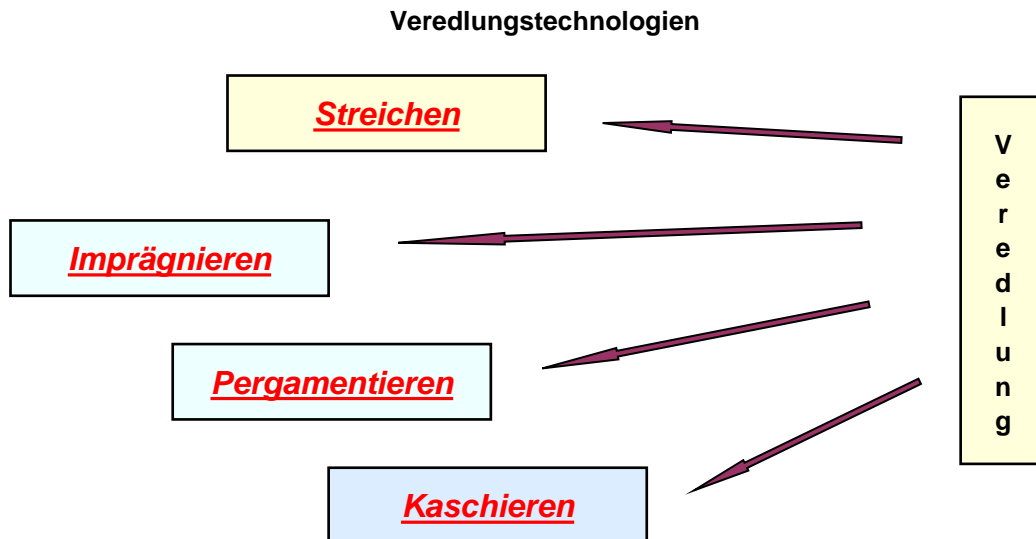
# **Thema 7**

# **Veredeln und Ausrüsten**

## Überblick Veredeln und Ausrüsten

### Begriff Veredeln

Wird durch Zugabe von Additiven die Zusammensetzung des Papiers oder Kartons verändert, um dadurch Eigenschaften zu erreichen, so spricht man vom "**Veredeln**".



#### a) Streichen

*Auftragen einer Streichmasse auf die Oberfläche der Produkte. Dabei findet eine Benetzung statt. Die wirkenden Hilfsmittel verbleiben an der Oberfläche des Produktes.*

---



---

#### b) Imprägnieren

*Eindringen einer Flüssigkeit / Paste in das Produkt. Dabei findet eine Durchtränkung statt. Die wirkenden Hilfsmittel befinden sich im Produkt und an dessen Oberfläche.*

---



---

#### c) Pergamentieren

*Spezielle Form des Imprägnierens. Ziel ist die Fettdichtigkeit.*

---



---

#### d) Kaschieren

*Aufbringen einer festen Lage Papier o.ä. auf das Produkt. Die Oberflächeneigenschaften werden dadurch erheblich verändert.*

---



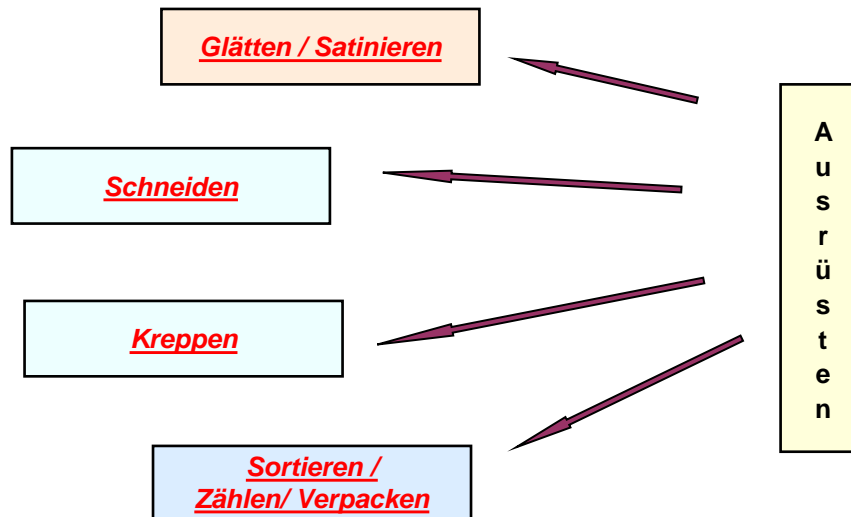
---

## Überblick Veredeln und Ausrüsten

### Begriff Ausrüsten

Werden die Eigenschaften von Papier, Karton und Pappe verändert oder erzeugt, ohne das Additive verwendet werden, so spricht man vom "**Ausrüsten**".

### Veredlungstechnologien



#### a) Glätten / Satinieren

*Die Oberfläche wird geebnet, also glatt gemacht und / oder sie erhält einen entsprechenden Glanz durch Satinage.*

---



---

#### b) Schneiden

*Die Bahn wird in Längs- und / oder Querrichtung geteilt. Es entstehen so genannte Tochterrollen oder Formatware.*

---



---

#### c) Kreppen

*Stauhen der Papierbahn in Längsrichtung. Die Bahn wird in kleine Falten gelegt.*

---



---

#### d) Sortieren, Zählen und Verpacken

*Qualitätsprüfung, Anzahl von Formatware bestimmen und Produkte versandfertig machen.*

---



---