

Investitionen in grüne Energieträger & ökologische Baustoffe – Idealismus oder Kalkül?

Vom Wald bis zum Endkunden – Nachhaltigkeit als Unternehmensstrategie

Schöb AG

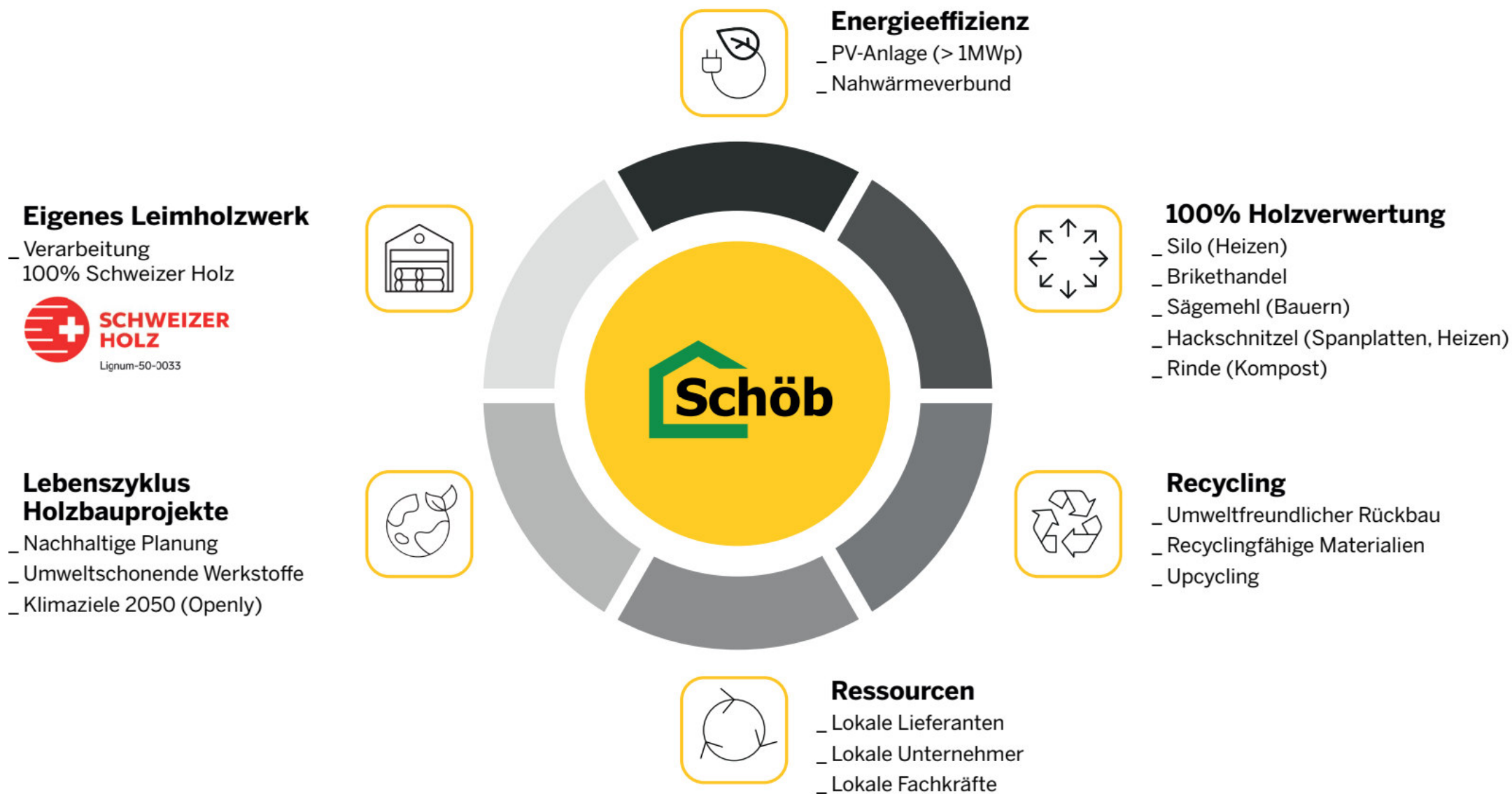
Holzsystembauer aus Leidenschaft und Überzeugung



Fakten

- **110 Mitarbeitende**
- **Bald 80-jähriges Bestehen**
- **Nachhaltigkeit als Chance**
- **Leimholzwerk als USP**





Photovoltaik-Anlage mit 1 Megawatt Leistung

IST = 60-70% Selbstversorger



- Energieautarkie
- CO₂-Reduktion
- Eigenverbrauchsoptimierung
- Integration in Gebäudehülle
- Image & Marktpositionierung

Ein Batteriespeicher mit 1.1 Megawatt Kapazität

Ziel 2027 = 100% Eigenverwertung (unrealistisch)



- Lastmanagement
- Eigenverbrauchsmaximierung
- LEG Bildung
- Zu hohe Überproduktion und negativer Marktpreis
- Schwankende Stromproduktion

Eckdaten:

Speicherkapazität: 1'100 kWh

Bedarf pro Tag: 2'000 kWh

Holz aus der unmittelbaren Region

Leimholzwerk = 100% Herkunft Schweizer Holz (SG, GR, FL)

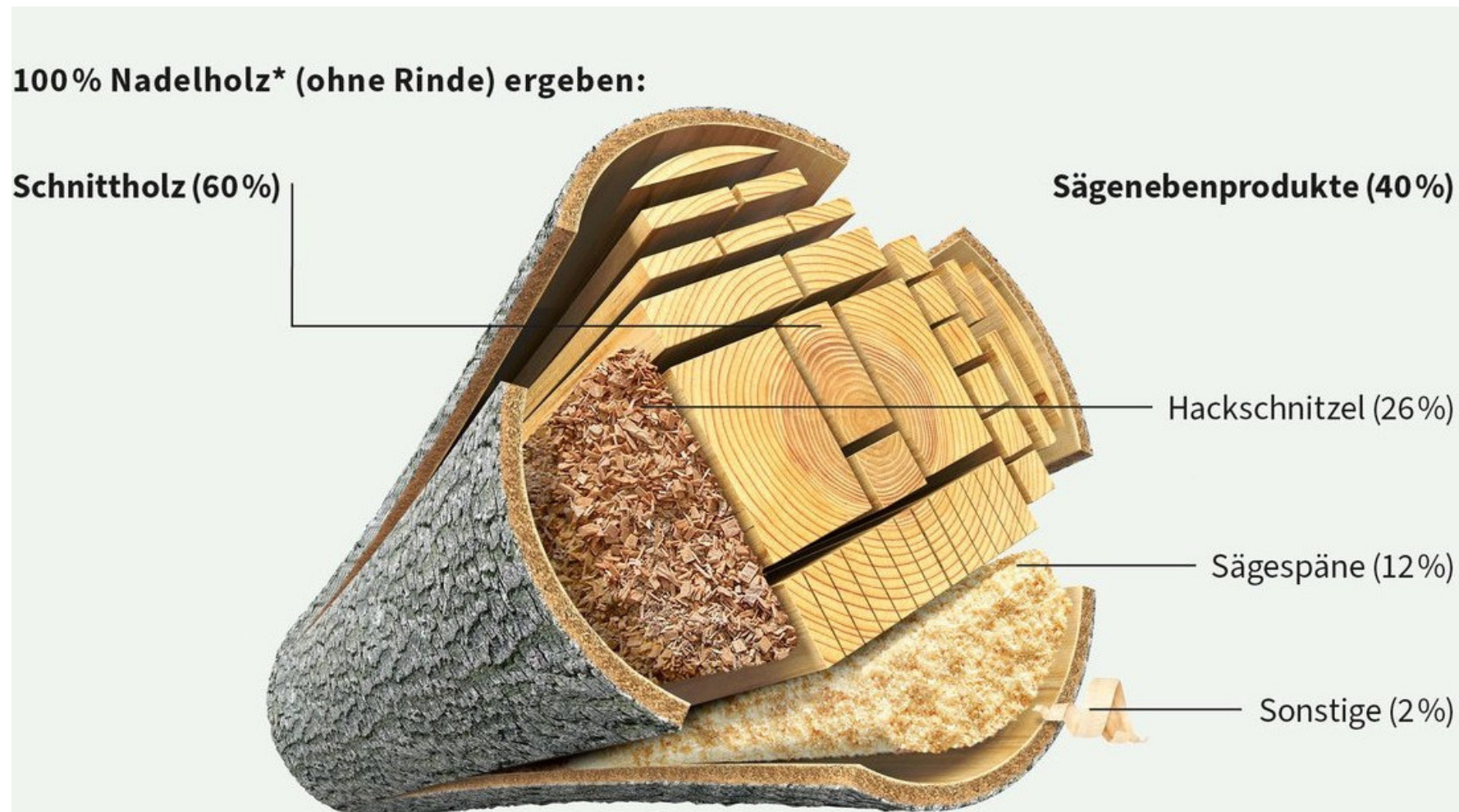


- Regionale Wertschöpfung
- Kurze Transportwege
- Nachhaltige Forstwirtschaft
- Materialqualität
- Zusammenarbeit
- Authentizität

Eckdaten:

Verarbeitung Sägerei:	10'000 Fm
Verarbeitung Holzleimbau:	3'500 m ³

Holzeinschnitt im Sägewerk



Quelle: Deutsches Pelletinstitut DEPI

Lokaler Nahwärmeverbund mit lokalem Energieholz

Optimale Ressourcen und Synergien-Nutzung - 100% Verwertung



- Lokaler Nahwärmeverbund
- Nutzung der Abwärme
- Brikettproduktion
- CO₂-neutrale Wärme
- Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen
- Nutzung regionaler Ressourcen
- Synergie mit Holzbau

Recycling & Kreislaufwirtschaft

Alles hat seinen Wert



- **Ressourcenschonung**
- **Kosteneffizienz**
- **CO₂-Reduktion**
- **Kreislaufwirtschaft**
- **Erfüllung von Nachhaltigkeitszertifikaten**

Ökologische Holzbauprojekte

Gesundes Wohnen durch natürliche Materialien in allen Grössen und Formen



Einfamilienhaus



Wohnüberbauungen



Schulhäuser



Temporäre Bauten



Aufstockungen im Hotelbau



Modulbauten im Hotelsegment

Gebäude für alle Lebensphasen und Jahreszeiten

Starke Markenidentität im nachhaltigen Bauen



Architektur



Sommerlicher Wärmeschutz



Dämmen mit Zellulose, Flumroc, Schafwolle, Hobelspänen



Erneuerbare Energien



Haustechnik



Bauen mit Holz

Fazit

Schöb AG gestaltet die Energie- und Bauzukunft aktiv mit



Die Investitionen in grüne Energieträger und ökologische Baustoffe sind **strategisch, wirtschaftlich und ökologisch sinnvoll** und stärken die Position der Schöb AG als **führender nachhaltiger Baupartner der Region.**

esg ²/_{go}
rating & reporting standard

A photograph of a forest with tall, slender trees. Sunlight is streaming through the canopy, creating a warm, golden glow and long shadows on the forest floor. The ground is covered with moss and fallen leaves. The text is overlaid in the center of the image.

**Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**