



von Student 1 & Student 2

NACHHALTIGKEIT IN LIEFERKETTEN

-RED BULL ENERGY

Kategorie: Getränke / FMCG (Fast Moving Consumer Goods)

Globale Präsenz: In über 170 Ländern verfügbar

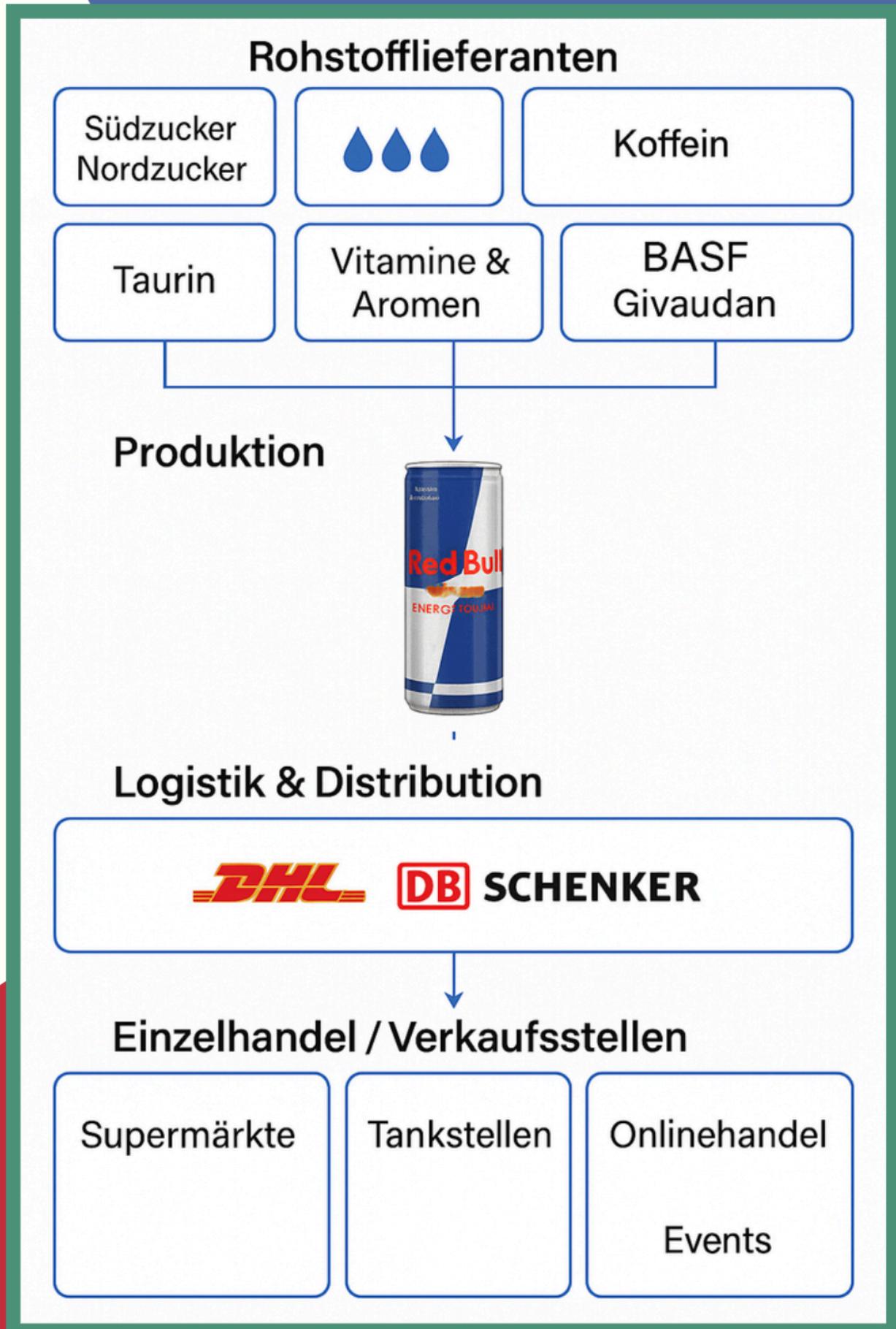
Produktionsstandorte: Hauptsitz in Fuschl am See, Österreich; internationale Abfüllstandorte u.a. in der Schweiz, den USA und Südostasien



20
VERSCHIEDENE
SORTEN



SUPPLY - CHAIN - MAPPING



SUPPLY - CHAIN - MAPPING

Ebene: Rohstoffe

Diese Firmen liefern die Grundmaterialien, z. B.:

Zuckerrohr für den Zucker: aus Ländern wie Brasilien oder Thailand

Aluminium für die Dose: kommt z. B. aus Australien oder China

Taurin und Aromastoffe: werden oft in Asien industriell hergestellt

Ebene: Verarbeitung & Produktion

Hier wird das Produkt hergestellt und abgefüllt:

Red Bull GmbH (Österreich): entwickelt das Rezept und kontrolliert das Branding

Abfüllpartner wie die Firma Rauch füllen die Getränke in Dosen ab

Ebene: Verpackung

Dosenhersteller, z. B. die Ball Corporation, stellen die Aluminiumdosen her

Ebene: Logistik & Distribution

Internationale Logistikfirmen wie DHL oder DB Schenker kümmern sich um den Transport in alle Welt

Ebene: Handel & Verkauf

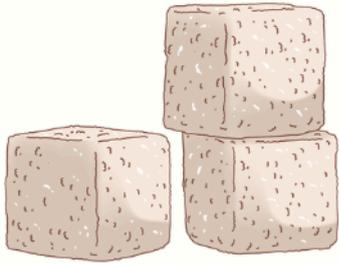
Das Produkt landet schließlich im Einzelhandel, z. B. bei Supermärkten wie Edeka, Walmart oder 7-Eleven

DREI KRITISCHE NACHHALTIGKEITSASPEKTE



1 DOSENPRODUKTION

Hoher Energieverbrauch, CO₂-Ausstoß,
Umweltbelastung durch Bauxit-Abbau



2 ZUCKERVERWENDUNG

Große Mengen Zucker Monokulturen,
Pestizideinsatz, Gesundheitsproblematik

3 GLOBALE LOGISTIK

Lange Transportwege hoher CO₂-
Fußabdruck, Verpackungsaufwand



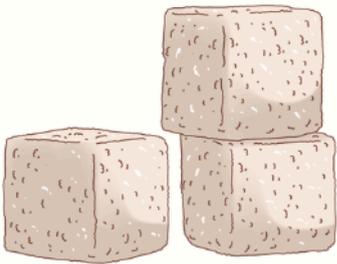
NACHHALTIGE LÖSUNGSANSÄTZE



1

ALUMINIUMDOSEN

- Verwendung von recyceltem Aluminium (Sekundäraluminium)
- Kooperation mit nachhaltigen Lieferanten (z. B. ASI-zertifiziert)



2

ZUCKERVERWENDUNG

- Einsatz von zertifiziertem Bio-Zucker
- Förderung von Mischkulturen und fairem Handel
- Entwicklung von zuckerreduzierten Rezepturen

3

Globale Logistik

- Verlagerung auf Schiene/Schiff statt Luftfracht
- Aufbau regionaler Abfüllzentren zur Verkürzung der Transportwege
- Kompensation der CO₂-Emissionen durch Klimaprojekte

