

trockeneis  
online.com

EXECUTIVE SUMMARY  
Herbst/Winter 2020

## Was ist Trockeneis?

**Trockeneis ist Kohlenstoffdioxid, also  $\text{CO}_2$  in fester Aggregatform, das unter Normaldruck bei  $-78,48^\circ\text{C}$  sublimiert und direkt in die Gasphase übergeht.**

Die erstmalige Entdeckung von  $\text{CO}_2$  also Kohlendioxid in fester Aggregatform wurde von Charles Thilorier beschrieben. Im Jahre 1834 setzte er einen Behälter mit flüssigem Kohlendioxid unter Druck und öffnete das Ventil. Er fand heraus, dass durch die spontane Verdampfung Abkühlung entsteht, die zu festem  $\text{CO}_2$  führt. Dieser feste  $\text{CO}_2$ -Schnee kann mit speziellen Pressmaschinen den sogenannten Pelletizern in verschiedene Formen gebracht werden. Pellets, Nuggets, Scheiben oder Blöcke.



## Wozu wird Trockeneis verwendet?

Trockeneis findet verschiedenste Anwendungen

- ✓ Kühlmedium
- ✓ chemischer Zusatz oder auch als Verbrauchsgut bei der chemisch- mechanischen Reinigung
- ✓ Verbrauchsstoff bei der Trockeneisreinigung (Trockeneisstrahlen)
- ✓ Maischekühlung bei der Weinherstellung (Ernte)
- ✓ Extrahierung von Koffein bei der Kaffeeherstellung
- ✓ Kühlung von Speisen und Getränken
- ✓ Lebensmittelkühlung
- ✓ Kühltransporte
- ✓ Versand von Tiefkühlware
- ✓ Transport von Arzneien
- ✓ Impfstoff-Logistik und Transport

## Was macht trockeneis-online.com?

Das Unternehmen betreibt als Franchisegeber das eigene Franchisesystem „trockeneis-online.com“. Der Franchisegeber ist Rechnungsträger der gesamten Franchise-gruppe. Franchisenehmer produzieren und versenden Trockeneis in verschiedenen Abnahmemengen. Onlinebestellungen werden über ein gemeinsames Shop-System abgewickelt. Der Franchisenehmer erhält Provision am Verkauf oder eine vordefinierte Vergütung pro Kilogramm.

Der Franchisenehmer entrichtet an den Franchisegeber eine Werbe- und Franchisegebühr, welche zu Werbezwecken genutzt wird.

Für die einheitliche Produktion stellt der Franchisegeber Isolierboxen, Verpackungsmaterial und Marketing sowie Werbung und Vertriebs-KnowHow zur Verfügung. Bei Bedarf können Produktionsanlagen vom Franchisegeber angemietet werden.

Der Franchisegeber setzt durch sein System verstärkt auf „shared-Facilitys“ und Fremdleistungen, wodurch sich ein erhebliches Einsparungspotenzial bei Miete, Lagerplatz und Personalkosten ergibt.

## GESCHÄFTSMODELL

Trockeneis-online.com ist ein Online-Shop-System, welches unterschiedliche Hersteller zu einem Unternehmen verbindet. Das Unternehmen erwirtschaftet durch folgende Tätigkeiten Erträge:

### **Warenhandel**

Trockeneis-online.com ist Rechnungsträger sämtlicher Verkäufe im Shopsystem. Franchisepartner erhalten eine Provision für abgewickelte Umsätze sowie eine Vergütung pro Kilo Trockeneis, welches produziert wird.

### **Werbe- & Franchisegebühren**

Jeder Franchisepartner entrichtet laufende Werbebeteiligungen an den Franchisegeber, um laufende Werbeschaltungen, Marketingkosten und die Wartung von Systemen zu finanzieren.

### **Provisionen für flüssigen Gashandel**

Lieferanten für flüssiges Co2 bezahlen für vermittelte Mietvergütungen, Transportkosten sowie den Verkauf von Gasen Provisionssätze an uns.

### **Vermietung von Produktionsanlagen und Behältern**

Das Unternehmen vermietet Produktionsanlagen sowie Gasbehälter an seine Franchisenehmer und lukriert dadurch Mieteinnahmen.

### **Verpachtung von Shopsystemen auf Wartungsvertrag und Provisionsbasis**

Der Franchisegeber bietet für Länder außerhalb der EU leistbare Shopsysteme auf Provisions- Erfolgs bzw. Mietbasis an.

## GESCHÄFTSPLAN

	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Umsatzerlöse</b>	130.857,61	176.071,21	227.035,00	312.550,00	468.550,00
Deutschland	45.987,89	49.508,00	85.552,00	132.000,00	178.000,00
Österreich	78.869,72	88.563,21	101.983,00	128.500,00	138.500,00
Schweiz	-	16.000,00	15.500,00	28.050,00	128.050,00
Werbe- & Franchisegebühren	6.000,00	22.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00
<b>Summe Umsatzerlöse und sonst. Erträge</b>	130.857,61	176.071,21	227.035,00	312.550,00	468.550,00
Materialaufwand u. sonst. Bez. Leistungen	26.625,01	32.896,00	45.600,00	66.000,00	96.000,00
Personalkosten	18.927,00	20.508,00	46.080,00	72.800,00	74.800,00
Sonstige betriebliche Aufwendungen	34.200,00	35.400,00	38.300,00	41.000,00	85,00,00
<b>Ergebnis v. Steuern Zinsen u. Abschreibungen</b>	51.105,60	87.267,21	97.055,00	132.750,00	212.750,00
Abschreibungen	-	4.500,00	9.000,00	9.800,00	12.000,00
<b>Betriebserfolg</b>	51.105,60	82.767,21	88.055,00	122.950,00	200.750,00
Ertrag aus Kapitalbeteiligungen	-	2.500,00	5.500,00	6.000,00	8.000,00
Zinsen	3.177,00	16.050,00	16.050,00	16.050,00	-
<b>Finanzerfolg</b>	-3.177,00	-13.550,00	-10.550,00	-10.550,00	8.000,00
<b>Ergebnis vor Steuern</b>	<b>47.928,60</b>	<b>69.217,21</b>	<b>77.505,00</b>	<b>112.900,00</b>	<b>208.750,00</b>

## MITTELVERWENDUNG DER VERBRIEFTEN SCHULDITITEL

Das Unternehmen beabsichtigt als Franchisegeber 10 weitere Standorte in Deutschland und der Schweiz zu eröffnen. Hierdurch entsteht ein Finanzierungsbedarf für Lagerware an den verschiedenen Standorten. Marketing und Werbekosten werden für die Expansion über die Franchisegebühr finanziert. Des Weiteren werden neue Produktionsanlagen zugekauft die den Franchisenehmern vermietet werden.

## Jahresabschluss 2019

Bilanz 2019 der Gas & Technik FREISINGER GmbH & Co KG (Franchisegeber)

<b>Bilanz</b>	<b>In EUR</b>
<b>AKTIVA</b>	<b>48.656,59</b>
Anlagevermögen	679,46
Immaterielle Vermögensgegenstände	0,00
Sachanlagen	679,46
Finanzanlagen	0,00
Umlaufvermögen	47.977,13
Vorräte	18.018,27
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	27.071,86
Wertpapiere und Anteile	0,00
Kassenbestand, Schecks, Guthaben bei Kreditinstituten	2.887,00
Rechnungsabgrenzungsposten	0,00
Aktive latente Steuern	0,00
<b>PASSIVA</b>	<b>48.656,59</b>
Eigenkapital/Negatives Eigenkapital	-29.731,89
eingefordertes Komplementärkapital	-15.051,21
Kommanditkapital	-21.640,56
Kapitalrücklagen	0,00
Gewinnrücklagen	0,00
Bilanzgewinn/Bilanzverlust	6.959,88
davon Gewinnvortrag/Verlustvortrag	0,00
Rückstellungen	0,00
Verbindlichkeiten	78.388,48
Rechnungsabgrenzungsposten	0,00

**trockeneis**  
online.com