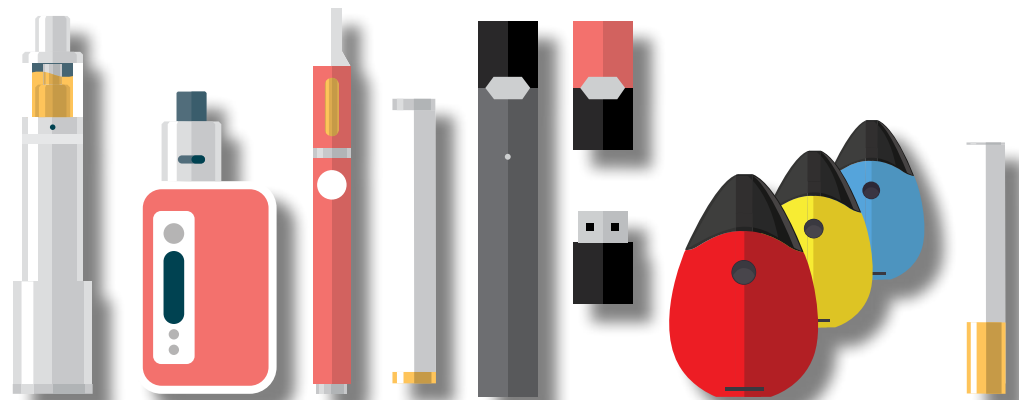


# E-ZIGARETTE / Dampfen

## Erklärungen



**HAPPY-SMOKE**

# Dampfgeräte



E-Zigaretten oder Vaping-Produkte können verwendet werden, um Nikotin, Cannabis (CBD), Aromastoffe, Chemikalien und andere Substanzen abzugeben.

Sie sind unter vielen verschiedenen Namen bekannt und werden in vielen Formen, Größen und Gerätetypen angeboten. Die Geräte können bezeichnet werden als

- E-Zigi
- Dampfe / Dampf
- Elektronische Zigarette
- Vape pens
- Tanks
- Mod
- Podsystem
- disposable
- Juul

Die Verwendung von E-Zigaretten- oder Vaping-Produkten wird manchmal als "Vaping" oder "Juuling" bezeichnet. E-Zigaretten- oder Vaping-Produkte, die zum Dabben verwendet werden, werden manchmal als "Dab"-Stifte bezeichnet.

# Geräte



# Die Evolution der E-Zigarette und Dampfprodukte



**1.**  
**GENERATION**

Wegwerf  
E-Zigaretten



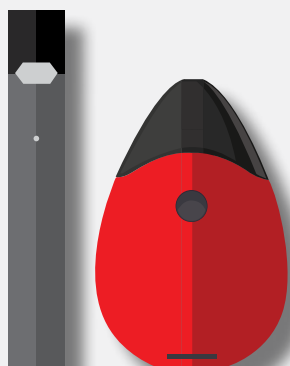
**2.**  
**GENERATION**

E-Zigaretten  
mit  
vorgefülltem  
Tank



**3.**  
**GENERATION**

Tanks oder  
Mods  
(nachfüllbar)

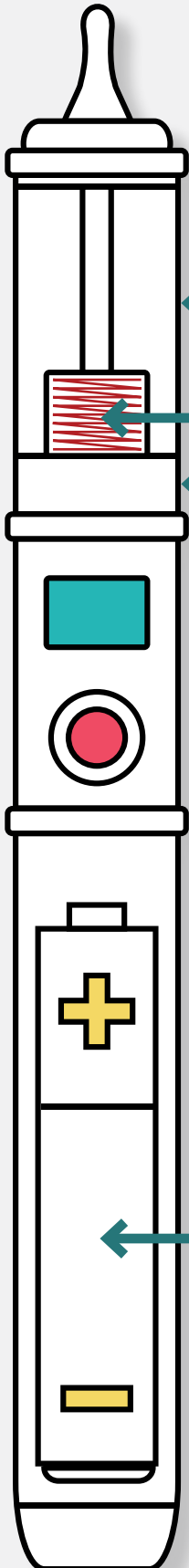


**4.**  
**GENERATION**

Pod Mods  
(vorgefüllt  
oder  
befüllbar)

# Anatomie einer E-Zigarette

## Die E-Zigarette



### Der Cartridge

Dieser enthält das E-Liquid (Substanz). Es kommt vorgefüllt oder nachfüllbar. Er ist meist kombiniert mit einem Zerstäuber als eine Einheit.

### Der Atomizer

Ist eine Spule, die ein Heizelement ist das hilft e-Flüssigkeit in winzige Tröpfchen in der Luft (Aerosol) umzuwandeln.

### Die Sensoren

E-Zigaretten ohne Einschaltknopf schalten sich ein, wenn der Benutzer inhaliert. Modelle mit Einschaltknopf starten, sobald man ihn drückt.

### Die Batterie

Meist ein wiederaufladbarer Lithium Ionen-Akku, der genug Strom liefert, um den Zerstäuber in Sekunden auf 400 Grad Fahrenheit zu erhitzen.



### Mod Box

Ein gerät der 3. Generation das es erlaubt. Modifikationen vorzunehmen mit denen der Nutzer Coils und Voltzahlen anzupassen.



### Sub-Ohm Tank

Transparentes Gehäuse. Er enthält eine Spule mit niedrigem Widerstand die es der Flüssigkeit ermöglicht schneller aufzuheizen.



### Cartridge

Transparentes Gehäuse damit Flüssigkeitsstände gesehen werden können. Sie enthält einen Zerstäuber, der das E-Liquid erwärmt.



### E-Liquid

Der Treibstoff für die E-Zigarette. Erhältlich in vielen Geschmacksrichtungen und Nikotinstärken..

# Erste Generation



## Wegwerf-E-Zigaretten

- Für den einmaligen Gebrauch gedacht
- Können nicht nachgeladen oder nach- gefüllt werden
- Müssen weggeworfen werden wenn keine Ladung oder kein Liquid mehr da ist
- Sollen optisch der Zigarette ähneln. Werden auch «cigalikes» genannt

# Zweite Generation



## E-Zigaretten mit vorgefüllten oder nachfüllbaren Patronen

- Können mehrfach verwendet werden.
- Batterien können neu geladen werden.
- Liquids kommen in vorgefüllten Patronen, die ausgewechselt werden können.
- Das Cartridge wird auf eine Batterie aufgesetzt.

# Dritte Generation



## Tanks or Mods

- Für Mehrfachnutzung konstruiert.
- Modifizierbare Geräte, die es erlauben, das Gerät individuell anzupassen





## Sub-Ohm Tank

Sub-Ohm-Tank enthält Spulen mit niedrigem Widerstand. Er ist so konzipiert, dass er eine große Wolke (Aerosol) mit einer stärkeren Abgabe von Nikotin oder anderen Substanzen erzeugt.

# Vierte Generation



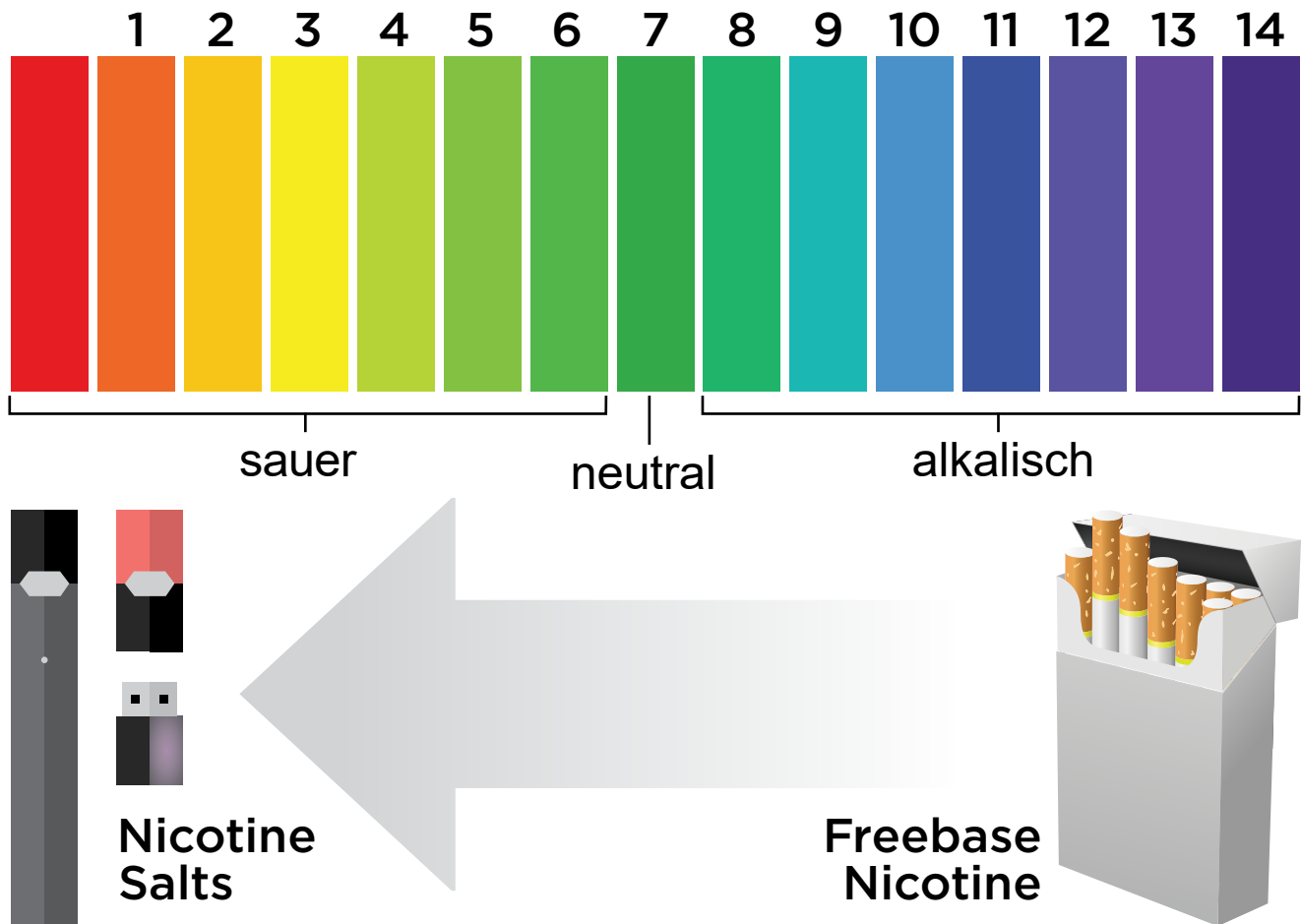
## Pod Mods

Pod Mod sind E-Zigaretten mit einem vorbefüllten Pod/Kartusche.

Erhältlich sind diese Geräte in vielen Farben und Formen.

Bekannte Modelle dieser Produktgruppen sind z.B. Juul, Mylé oder STLTH.

Die vorbefüllten Pods können Nikotin oder CBD enthalten und werden in allerlei Geschmacksrichtungen angeboten.



## Pod Mods

Pods nutzen meistens Nikotinsalze statt Freebase Nikotin wie in anderen Liquids.

Nicotinsalze haben einen wesentlich tieferen pH-Wert als Freebase Nikotin. Dadurch können diese auch mit hohen Nikotinkonzentrationen leichter inhaliert werden und irritieren den Hals viel weniger.

# Substanzen



# E-Liquid



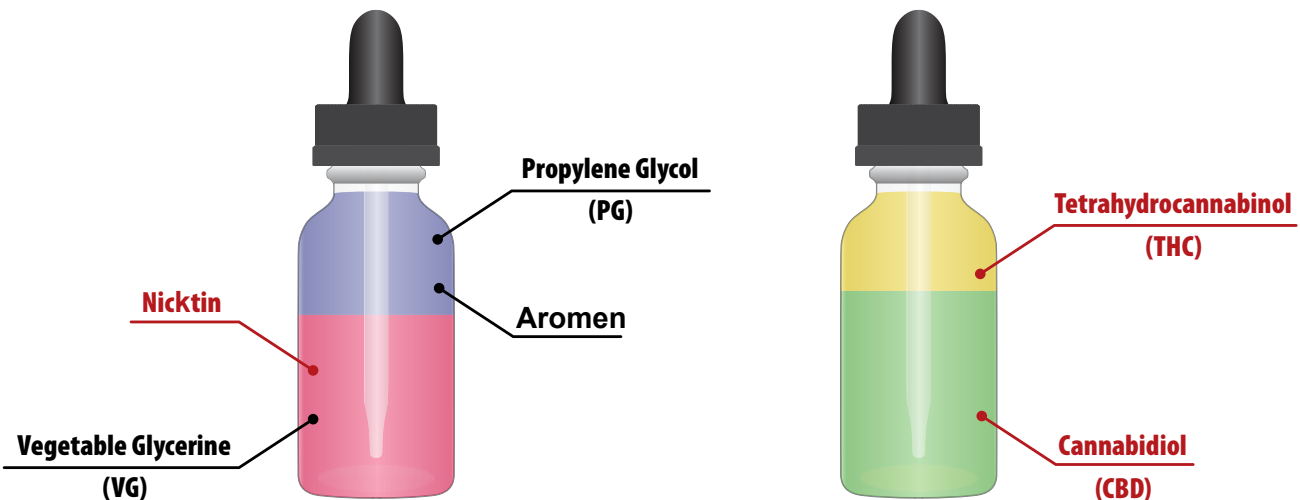
## E-Liquid

E-Liquids sind meist eine Mischung aus Wasser, Aromen, Propylene Glykol (PG) und Vegetable Glycerin (VG). Zudem kann Nikotin oder CBD enthalten sein.

PG und VG sind Feuchthaltemittel, die in E-Liquid verwendet werden, um Aerosole zu erzeugen, die den Rauch von brennbaren Tabakzigaretten simulieren.

Das Verhältnis von PG und VG im E-Liquid kann sich ändern, je nachdem, ob ein Geschmack (höherer PG-Anteil) oder eine Rauchfahne (höherer VG-Anteil) gewünscht wird.

## Normales E-Liquid vs. Cannabis-E-Liquid



# CBD



## CBD

CBD steht für Cannabidiol und es wird aus Cannabis, Marihuana und Hanf gewonnen.

CBD ist der Hauptbestandteil von Hanf und der zweite Hauptbestandteil von Marihuana nach THC.

CBD ist keine psychoaktive Substanz.

# Modifizierungen





Sämtliche nach dem Kauf erfolgten Anpassungen der Produkte gelten als Modifikation, die so nicht vom Hersteller vorgesehen war.

Es ist dringend davon abzuraten, die Originalprodukte abzuändern

Bitte kaufen Sie Ihre Produkte ausschliesslich aus zuverlässigen Quellen und lassen Sie sich ausführlich beraten.