

# Erkennt

# die KI

# Ihr Getränk?

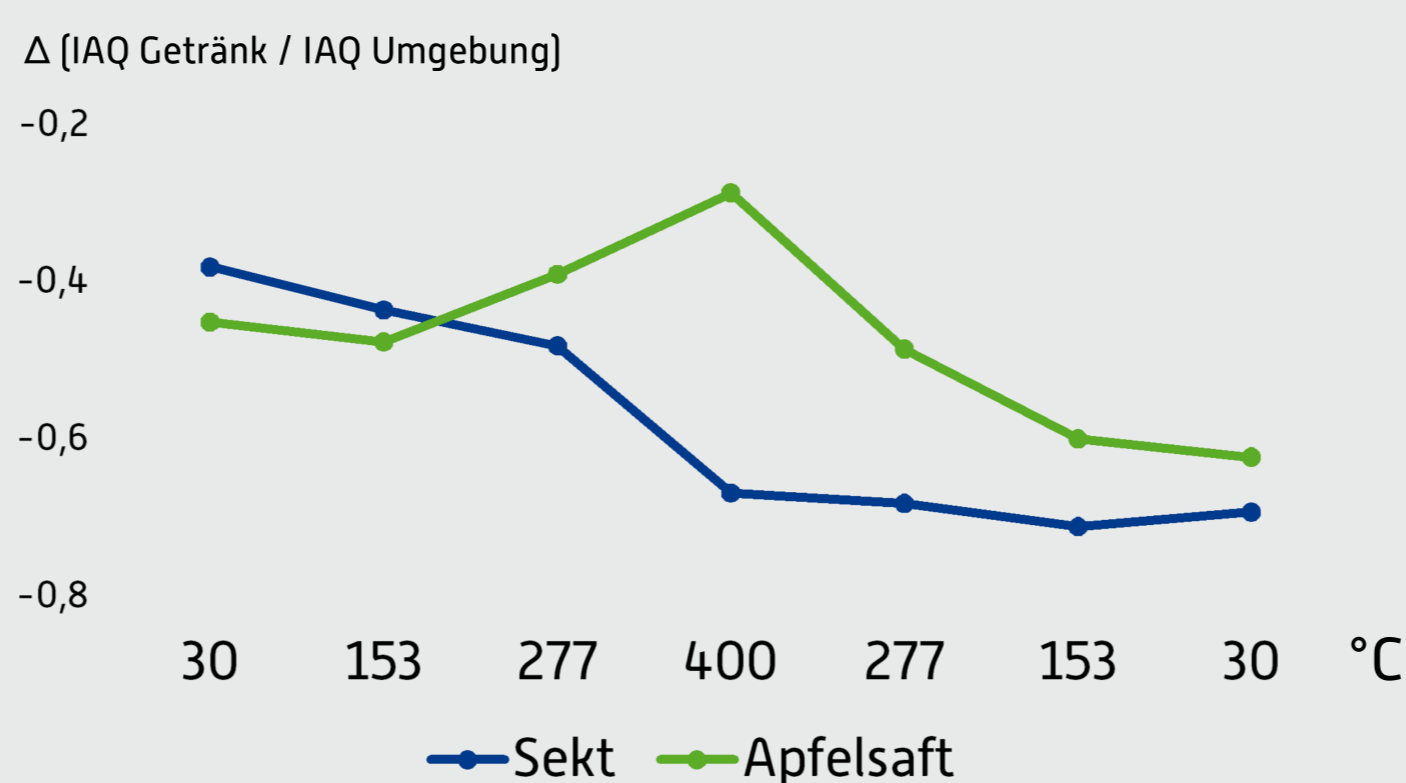
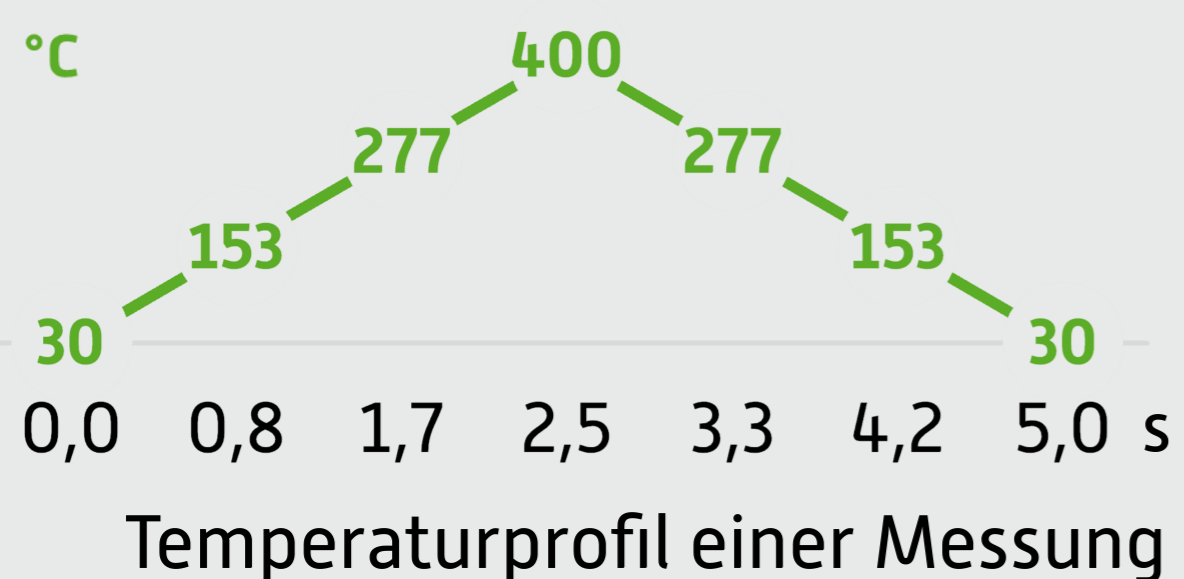
## Das IoT-Kit

misst die Gaskonzentration  
Ihres Getränks mit dem

### Bosch BME680 Umweltsensor

- Umgebungstemperatur
- Luftdruck
- Luftfeuchtigkeit
- Konzentration flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)

durch Erhitzung des Sensorelements und Aufzeichnung des Widerstands.

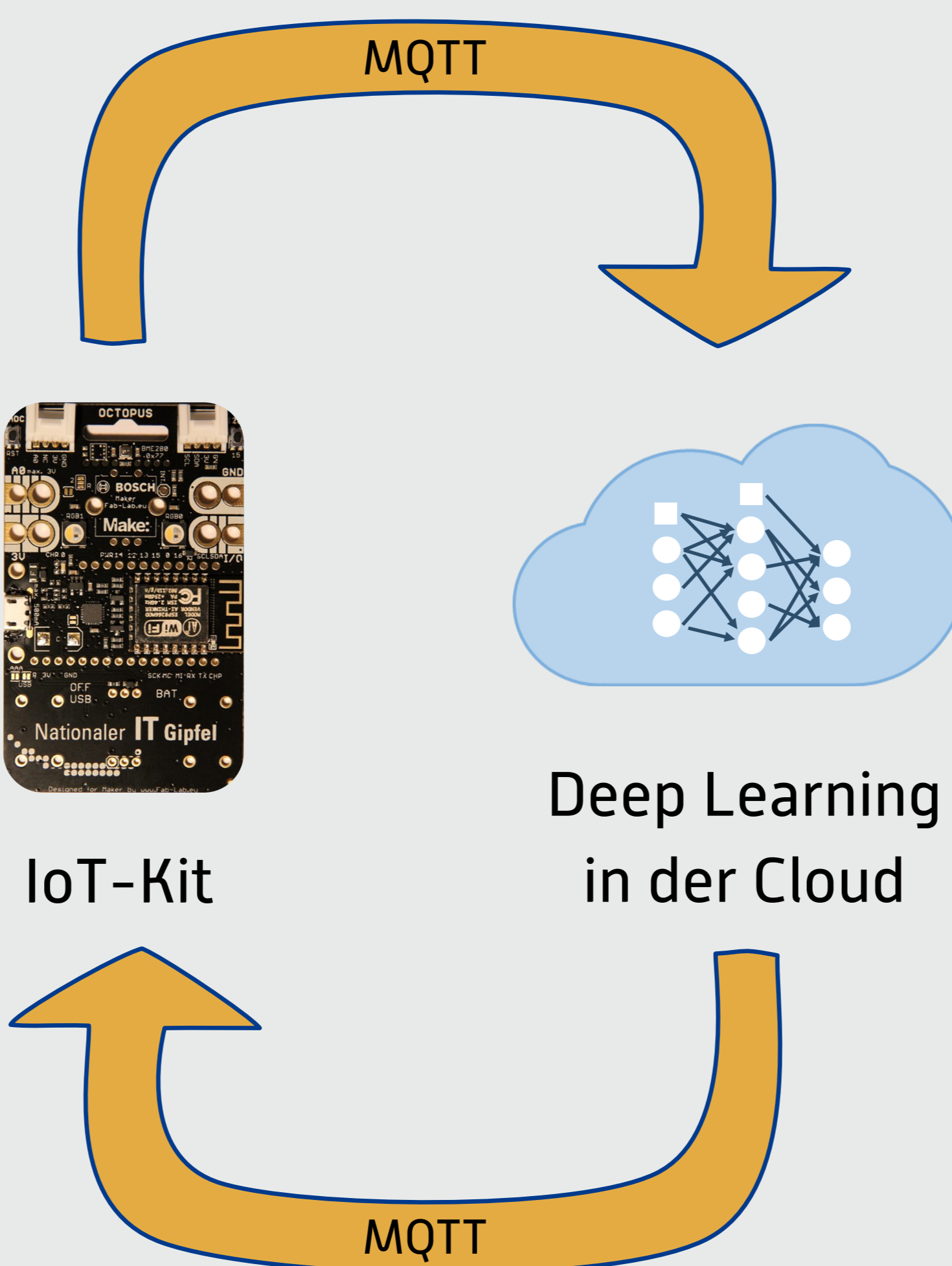


## Die Intelligenz

sitzt in unserer Cloud. Der  
KI-Algorithmus wurde mit

# 276

Datensätzen trainiert, um  
nun auch Ihr Getränk richtig  
zu klassifizieren.



Gaskonzentration und  
Umgebungsdaten



Neuronales Netz zur  
Klassifikation



Erkanntes Getränk

Das Ergebnis wird zum  
IoT-Kit zurückgesandt.