

# **ML in Kotlin**

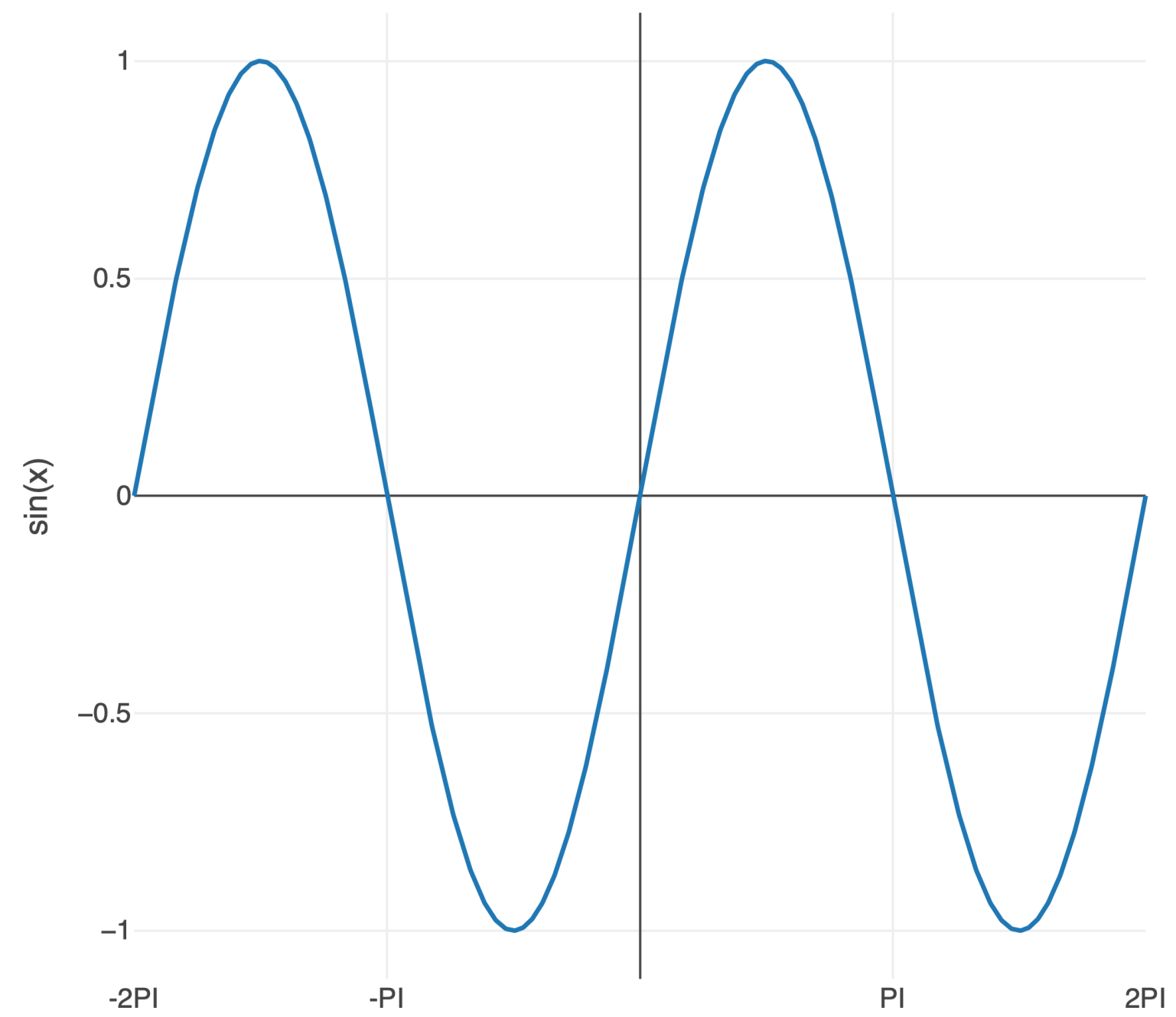
**Tiefe neuronale Netze in Kotlin in 30 Minuten**

**Michal Harakal, Javaland 2024**

**Wir vordern ML heraus**

# Apollo 11 Guidance Computer

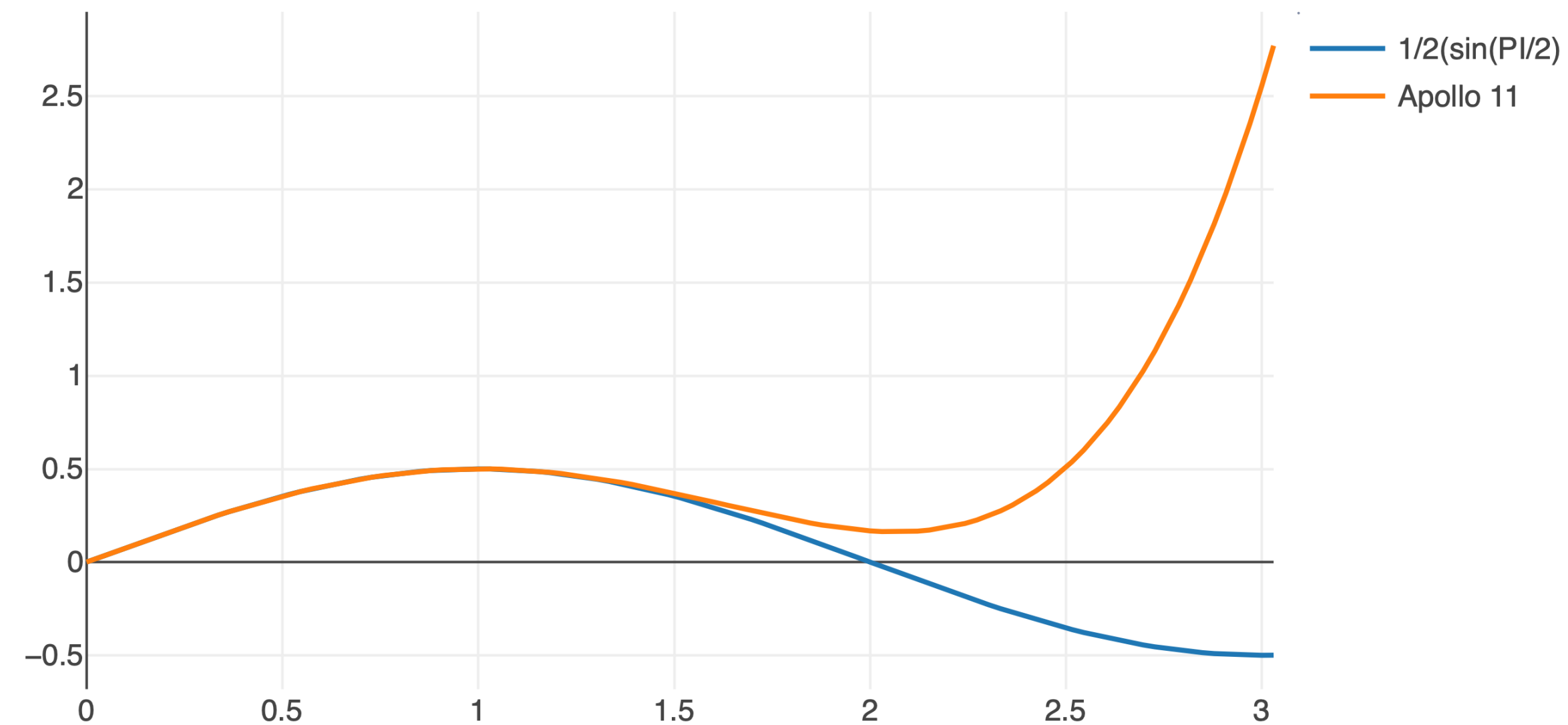
- Navigationsrechner
- 4KiB RAM
- 64 KiB ROM
- Assembler



# Sinus

$$\frac{1}{2} \sin\left(\frac{\pi}{2}x\right)$$

$$y(x) = 0.7853134 \cdot x - 0.3216147^3 + 0.036551 \cdot x^5$$



# Apollo Implementierung

# Sinus Approximation

- Quellcode auf Github
- Kommentiertes Quellcode beim Fermat's Library Projekt