

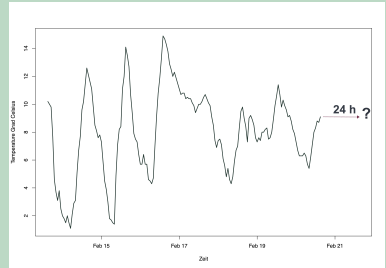
Probabilistic Deep Learning für univariate Zeitreihen

Christoph Hofer

Februar 2025

Probabilistic Deep Learning für univariate Zeitreihen

Ziel: Präzise Punktschätzung 24 h im Voraus für μ_h (Erwartungswert) und σ_h (Standardabweichung) der Lufttemperaturverteilung (T_h) in Konstanz in 24 Stunden.



Performance Vergleich für folgende Architekturen:

- ffcNN
- 1D Convolutional NN
- tabPFN (Transformer)

