



Programmieren
Starten

ZERTIFIKAT

ÜBERREICHT AN

Michael Hegner

**für die erfolgreiche Teilnahme am
Python Tkinter Masterkurs.**

Die folgenden Inhalte wurden vermittelt:

- Grundlagen der Programmierung mit Tkinter
- Umgang mit den Layout Managern Pack, Grid und Place
- Widgets
- Praxisprojekt: Bitcoin-Preis-Rechner
- Praxisprojekt: Nachrichten-Verschlüsselungsprogramm
- Event Handling in Tkinter
- Praxisprojekt: ToDo-Listen App
- Programmierung objektorientierter GUI Anwendungen
- Themes und Styles

Regensburg, 01.09.2023

HENDRIK PRUIN
Kursleiter