

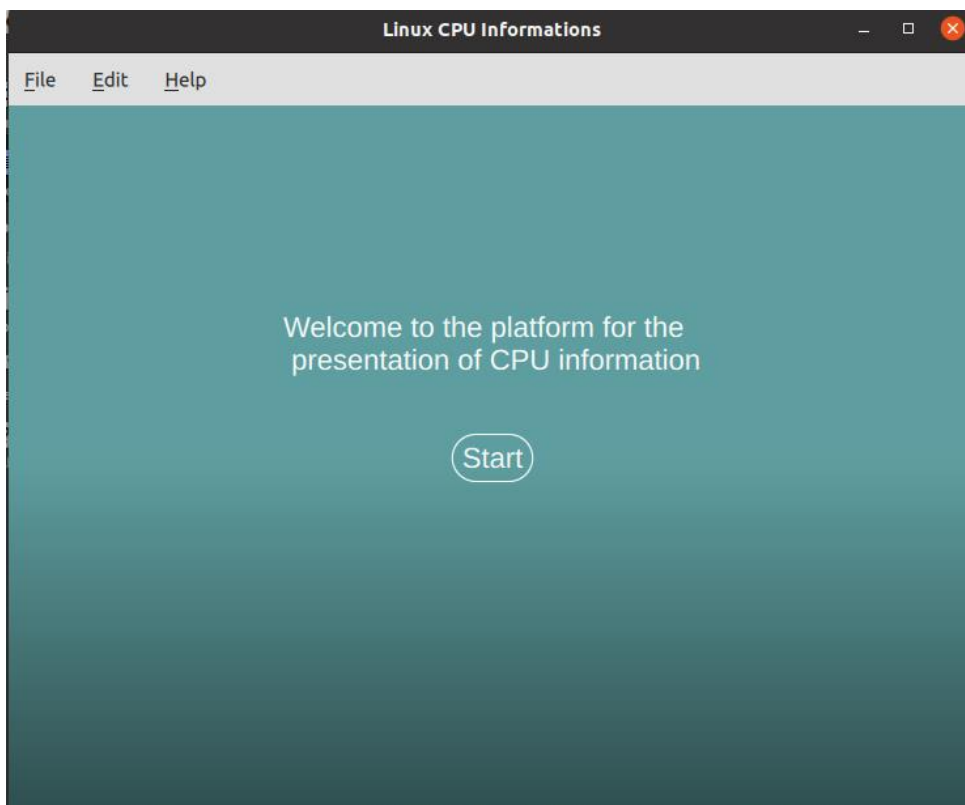
Visualization of Linux CPU information

Quick-Start-Guide

Start

Beim Starten der Software (klick auf grünen Pfeil „Ausführen“) liest das Programm alle Daten die vom Befehl „/proc/cpuinfo“ ausgegeben werden ein. Die Informationen zu „flags“ und „bugs“ werden vorher aussortiert, da diese viel Text beinhalten und zur Darstellung weniger geeignet sind.

Anschließend öffnet sich folgendes Start-Fenster:



Beim drücken der Starttaste öffnet sich ein weiteres Fenster (DisplayPage), auf welchem die Daten, sortiert für jeden Kerne, dargestellt werden (siehe nächste Abbildung).

CPU_Information	
Prozessor: 0 Vendor id: GenuineIntel CPU Family: 6 Model: Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz Model Name: Stepping: 12 CPU MHz: 2112.000 Cache Size: 6144 KB Physical ID: 0 Siblings: 2 Core ID: 0 CPU Cores: 0 APICID: 0 Init APICID: 0 FPU: yes FPU Exceptions: CPUid level: 22 WP: yes Bogomips: 4224.00 Clflush Size: 64 Cache Alignment: 64 Address Size: 39 bits physical, 48 bits virtual Power Managment:	Prozessor: 1 Vendor id: GenuineIntel CPU Family: 6 Model: Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz Model Name: Stepping: 12 CPU MHz: 2112.000 Cache Size: 6144 KB Physical ID: 0 Siblings: 2 Core ID: 1 CPU Cores: 1 APICID: 1 Init APICID: 1 FPU: yes FPU Exceptions: CPUid level: 22 WP: yes Bogomips: 4224.00 Clflush Size: 64 Cache Alignment: 64 Address Size: 39 bits physical, 48 bits virtual Power Managment:

Das Fenster wird abhängig von der Anzahl der Kerne in „Stücke“ eingeteilt. In jedem Teilbereich werden alle Informationen für den spezifischen Kern in Textform ausgegeben.