

# Prozesskontrollblock

In **Prozesskontrollblock** fasst das Betriebssystem alle zu einem einzelnen Prozess gehörenden Informationen zusammen.

- Sobald ein neuer Prozess erzeugt wird, legt das Betriebssystem einen Prozesskontrollblock als Verwaltungsstruktur an.
  - **Für jeden Prozess existiert somit ein eigener PCB.**

<b>Windows</b>	jeder unter Windows erzeugter Prozess wird durch eine Instanz der Datenstruktur EPROCESS repräsentiert
<b>Linux</b>	die Deklaration läuft über die Datenstruktur <i>task_struct</i>

Revision #1

Created 24 September 2022 16:19:39 by Merith Holtmann

Updated 27 September 2022 14:21:59 by Merith Holtmann