

Programming

Welche Funktion hat die TCriticalSection in Delphi?

- **TCriticalSection** in Delphi wird in Multithread-Anwendungen verwendet.
- Durch die **TCriticalSection** wird verhindert, dass ein anderer **Thread** auf einen bestimmten Codeblock zugreift.
- **TCriticalSection** muss **global** definiert sein, damit es für alle Threads zur Verfügung steht.
- Beachten: Je häufiger **TCriticalSection** im **Programm** verwendet wird, desto langsamer wird die **Anwendung**.
- Mit Hilfe der Methode **Acquire** wird der kritische Bereich an den aufrufenden Thread gebunden (entspricht der Methode **Enter**).
- Mit Hilfe der Methode **Release** kann der kritische Bereich wieder von anderen Threads verwendet werden (entspricht der Methode **Leave**).

Eindeutige ID: #1033

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2015-06-24 12:26