

Die MAX+PLUS II Baseline Software

Registrierung:

Die MAX+PLUS II Baseline Software ist eine kostenlose Einstiegsversion des Altera MAX+PLUS II Entwicklungssystems für programmierbare Logik. Um MAX+PLUS II Baseline verwenden zu können, müssen Sie sich bei Altera registrieren und eine Lizenz anfordern. Die Lizenz gilt für jeweils sechs Monate und ist kostenlos. Sie können Ihre Lizenz - wann immer nötig - erneuern oder auch mehrere Systeme oder Lizenzen gleichzeitig verwenden. Die Altera Lizenzvereinbarung enthält weitere Details hierzu. Um Ihre Lizenz zu erhalten, ist es erforderlich, dass Sie das Formular unter folgender WWW Adresse ausfüllen:

<http://www.altera.com/support/licensing/lic-university.html>

Sollte sich die Adresse geändert haben, suchen Sie unter <http://www.altera.com/> nach Tools bzw. MAX+PLUS II Baseline.

Um eine Lizenz zu erhalten, ist es notwendig, dass Sie die Seriennummer Ihrer Festplatte angeben. Diese Nummer ist eine achtstellige Zahl im hexadezimalen Format mit einem optionalen Bindestrich. Die Seriennummer Ihrer Festplatte wird angezeigt, wenn Sie an Ihrem PC in einem DOS-Fenster den Befehl *dir/p* eingeben.

Die Lizenz-Datei wird zu der von Ihnen angegebenen Email-Adresse geschickt. Beachten Sie die Hinweise, die Sie mit Ihrer Lizenzinformation erhalten und speichern Sie diese als „license.dat“ auf Ihrer Festplatte.

System Voraussetzungen:

- Pentium PC oder höher (empfohlen) oder 486-basierender PC
- Microsoft Windows NT Version 3.51 oder 4.0, Microsoft Windows 95 oder 98
- Microsoft Windows kompatible Graphikkarte und Monitor
- CD-ROM Laufwerk
- Microsoft Windows kompatible 2- oder 3-Tasten Maus
- Parallele Schnittstelle
- 100 MByte freier Festplattenspeicher
- 16 MByte RAM

MAX+PLUS II Baseline Installation:

Die Installation der Software ist selbsterklärend und kann durch einen Aufruf der Datei *Student102* gestartet werden.

MAX+PLUS II Baseline Lizenz einstellen:

- Starten Sie MAX+PLUS II.
- Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und klicken Sie *YES*. Sie müssen ganz bis zum Ende blättern bevor Sie *YES* klicken können.
- Klicken Sie *NO* im MAX+PLUS II Copy Protection Fenster.

- Wählen Sie Options/License Setup.
- Wählen Sie Browse und gehen Sie zu dem Verzeichnis, in dem sich die Datei *license.dat* befindet (z.B. *c:\baseline*). Wählen Sie die Datei *license.dat* und klicken Sie *OK*. Die folgenden Funktionen sollten in der Licensed Features Box aufgelistet sein: Hierarchy Display, Message Processor, Text Editor, Graphic Editor, Symbol Editor, Floorplan Editor, Compiler, Timing Analyzer, Programmer, Classic Family, MAX 5000 Family, MAX 7000 Family, EDIF I/O, SVF/JAM Output.
- Klicken Sie *OK*, um Ihre Änderungen abzuspeichern.

Installation des ByteBlaster (Programmier-Werkzeug für FPGAs)

- Starten Sie MAX+PLUS II.
- Wählen Sie MAX+PLUS II/Programmer.
- Solange keine Programmierhardware eingestellt wurde, wird automatisch die Hardware Setup Box angezeigt. Zu einem späteren Zeitpunkt können Sie diese erforderlichenfalls unter Options/Hardware Setup aufrufen.
- Wählen Sie *ByteBlaster* in der Hardware Type Box.
- Wählen Sie die passende parallele Schnittstelle. Auf PCs mit Windows NT/2000/XP ist dieses Auswahlfeld evtl. nur zugänglich, wenn zunächst der entsprechende Treiber für den Byteblaster installiert wurde (siehe Dokument *ByteBlaster Installation*, das auf den WWW-Seiten verfügbar ist).
- Wählen Sie *OK* und schließen Sie das Menü.