

## APIX2\_ADK\_ETH PLD Programmieren – User Manual

1. APIX2\_ADK\_RX Board an 12V anschließen
2. Programmer Verbindungen prüfen: weißes Kabel an Pin1 von JP5 auf APIX2\_ADK\_ETH Board
3. SV2 auf APIX2\_ADK\_ETH Board per Flachbandkabel (20 Pol) mit SV1 auf APIX2\_ADK\_RX Board verbinden → rote LEDs „USB Pwr“ und „Board Pwr“ des Programmers sollten leuchten
4. Lattice Diamond Tool öffnen
5. File->Open->Project->GPIO\_Expander.ldr
6. Tools->Programmer
7. Detect Cable -> Konsole: HW-USBN-2B cable detected (siehe Abb. 1)
8. Program (siehe Abb. 1)
9. Während des Programmierens sollte die blaue LED „Prog“ des Programmers blinken
10. Sobald die Programmierung abgeschlossen ist, erlischt die LED „Prog“ und die LED „Done“ des Programmers leuchtet. Zusätzlich sollte nun LED2 des APIX2\_ADK\_ETH Board, direkt neben dem PLD, leuchten.

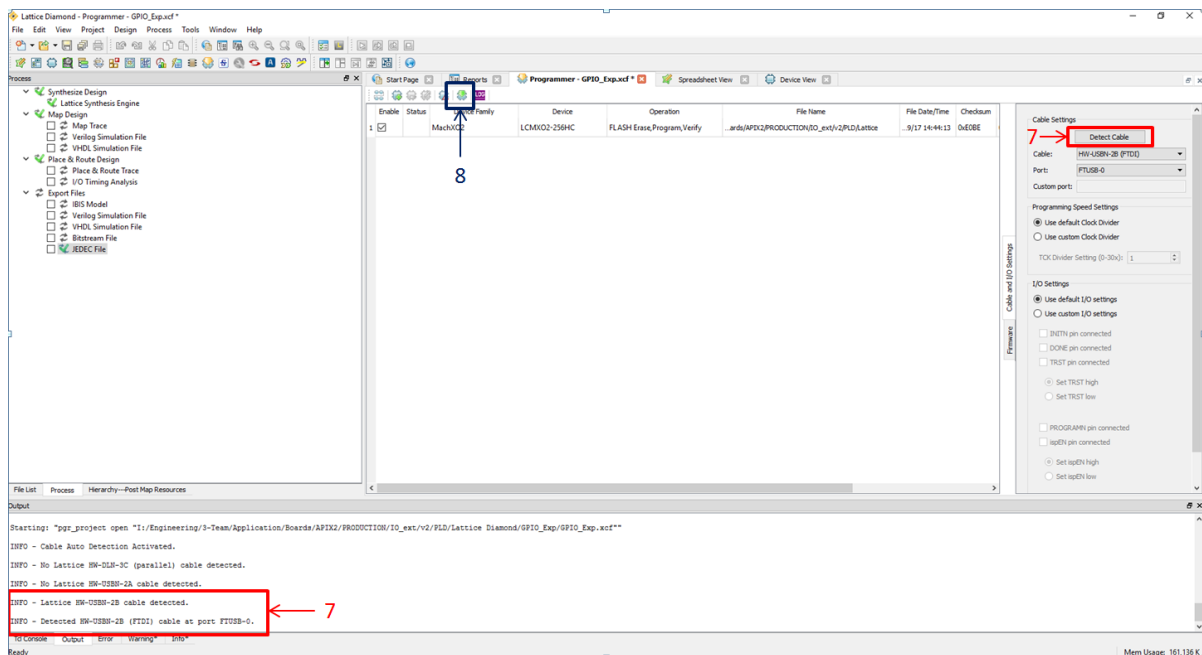


Abbildung 1