

"FPGA in RadHard ASIC" Konvertierung. Sind Sie mit abgekündigten RadHard FPGAs konfrontiert?

Sehr geehrte Damen und Herren,

Aeroflex Colorado Springs hat über 18 Jahre Erfahrung in der Konvertierung von Rad Hard FPGAs in RadHard ASICs.

Innerhalb kurzer Zeit wurden mehrere FPGAs (zuletzt RH1020 und RH1280) von namhaften Herstellern abgekündigt.

Aeroflex hat mehr als 30 FPGA-to-ASIC Konvertierungen alleine innerhalb der letzten 12 Monate abgeschlossen!

Unter anderem wurden folgende FPGAs konvertiert Actel RH1020, RH1280, RT54SX32S/72S, RTAX250S/1000S/2000S, und Xilinx XC2/3/4000.

Aeroflex ist der einzige Anbieter mit folgenden Möglichkeiten:

- * LVDS/PLL capability
- * Chip capacitors on packages
- * SEU of <math><1E-12</math> error/bit-day
- * SEL of >128MeV on 0.6 μ m process*
- * SEL of >108MeV on 0.25 μ m process*
- * Actel-compatible 84, 172, 208, 256 CQFPs

Die hier angebotenen ASIC Prozesse sind - **ITAR FREI**.

Anbei ein "Fact Sheet" mit weiteren Informationen.

Eine Präsentation zu den ASIC Prozessen ist erhältlich unter:

<http://ams.aeroflex.com/ProductFiles/Presentations/ASICExoverview.pdf>

Gerne geben wir Ihnen weitere Auskünfte zu Preisen, Lieferzeiten oder zu technischen Fragen. Rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns.

