

Mueller, Carsten

---

Von: Geissler, Rene  
Gesendet: Dienstag, 2. April 2024 09:59  
An: Mueller, Carsten  
Betreff: Microcontroller

Hallo Carsten,

ich vergaß, dir den Link zu einem Microcontroller zu schicken:

z.B. Atmel ATxmega128A1U  
<https://www.mouser.de/ProductDetail/Microchip-Technology/ATXMEGA128A1U-AU?qs=Hbl%2FMOA3e15Y7z983xhM9A%3D%3D>

Falls du mal wieder eine komplexe Anzeige planst, sollte dieser alle Aufgaben in nur einem IC erledigen können (auch die Erfassung der minimal 5 us Rahmenpulse). Dieser könnte auch ein Display ähnlich wie in Danilos IFC Controller ansteuern.

Viele Grüße  
René

--

Rene Geissler  
Data Acquisition and Software (DAT)  
Beam Instrumentation (BEA)

Phone / Telefon: +49 6159 71 1302  
Fax: +49 6159 71 2104  
R.Geissler@gsi.de

GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH Planckstraße 1, 64291 Darmstadt, Germany, [www.gsi.de](http://www.gsi.de)

Commercial Register / Handelsregister: Amtsgericht Darmstadt, HRB 1528 Managing Directors / Geschäftsführung:  
Professor Dr. Paolo Giubellino, Dr. Ulrich Breuer, Jörg Blaurock Chairman of the GSI Supervisory Board /  
Vorsitzender des GSI-Aufsichtsrats:  
Ministerialdirigent Dr. Volkmar Dietz