



Programma HCC!Forth komende zaterdag

Zaterdag 9 juni op de bekende locatie:

Gebouwtje naast de Zuiderkapel aan de Boslaan 1 in Bilthoven (zie foto)

We kunnen daar nog steeds terecht!

- 10:30 Zaal open en koffie voor vroege vogels
- 11:00 Voortgang werkgroepen door Albert van der Horst

De Heel Eenvoudige Taal (HET) door Willem van der Poel

Introductie MSP430 FRAM ontwikkelbordje door Willem Ouwerkerk

- 13:00 Pauze
- 13:30 Ontwikkelomgeving in Factor voor ArrayForth, door Leon Konings
- 15:00 Sluiting.

De TI-Launchpad is weer voorradig en a.s. zaterdag op de bijeenkomst te verkrijgen, inclusief Forth voor €5.

Tot ziens in Bilthoven!



De heel eenvoudige taal (HET)

Willem van der Poel gaat ons vertellen over een heel eenvoudige taal, afgekort HET.

Dit is een stack georiënteerde taal met maar heel weinig primitieve operaties, die lijkt op Forth.

Er zijn destijds implementaties van gemaakt in C, Algol68 en Lisp. C was verreweg het snelste, en LISP het kortste. Er is een manual in het Engels van de LISP-versie.

Het MSP430 F-RAM bordje

Texas Instrument heeft een MSP430 versie gemaakt met F-ram in plaats van Flash.

F-ram staat voor FerroElectric Random Access Memory.

Dit type ram heeft een aantal voordelen t.o.v. flash:

- Het is veel sneller dan flash
- Het verbruikt minder energie
- Het kan vrijwel onbeperkt beschreven worden
- Het is resistent tegen straling

Zie: <http://www.ti.com/fr57xx-pr-lp>

Willem Ouwerkerk heeft zo'n bordje ter beschikking en vertelt erover.



Ontwikkelomgeving in Factor voor Arrayforth

Leon Konings is al heel ver met zijn ontwikkelomgeving, geschreven in de taal Factor.

Hiermee kunnen programma's ontwikkeld en debugged worden voor de GreenArray chips.

Hij laat ons zien wat er zoal mee mogelijk is.

TI-Launchpad

Leon brengt een aantal kits mee naar de bijeenkomst. Deze kosten 5 Euro, ter plekke te voldoen.

De bordjes worden naar wens op de bijeenkomst voorzien van 4E4th door Albert van der Horst en Frans van der Markt.

Ook iets te melden?

Stuur uw ideeën, programma's of projecten naar de redactie, zodat anderen daar ook kennis van kunnen nemen.

Bijdragen liefst per E-mail, uiterlijk 2 weken voor de bijeenkomst, naar

f.l.van.der.markt@kader.hcc.nl



website van de HCC!Forth: <http://www.forth.hccnet.nl>

Indien u deze mailing dubbel ontvangt, dan zit uw mailadres in beide verzendlijsten:

* de centrale verzendlijst naar het hccnet.nl mailadres van alle leden van HCC!Forth

* de lijst die samengesteld is op basis van het door u opgegeven mailadres