

# Elektronik i Norden

## Advertising Rates and Editorial Programme 2021

Online - E-Newsletter

Daily electronics news, weekly comments and monthly editorial features

**Do you want to reach professional Scandinavian electronic engineers?**

**Advertise online at [www.elektronikinorden.com](http://www.elektronikinorden.com)!**



Elektronik i Norden was founded in 1992 and is 100 percent online since 2013. News, comments and deep technical articles are constantly available on the web. We continue to give the Nordic electronic design engineers information to make their working life easier.

### Comments online and in the E-newsletter

Besides daily news coverage Göte Fagerfjäll, editor-in-chief, offer his ample personal comments in the E-newsletter on the events of the last few days. This comment is of course also available online. From 2008 to 2020 he has written more than 710 of these comments.

Under the headline "Teknikspecial" Gunnar Lilliesköld covers subjects as technology for RF, semiconductors and measurements.

We also have comments from leading decision makers in the industry.

### Deep technical articles

We try to make it as easy as possible to find technical articles. We have a number of focus areas, such as Embedded Technology, Analogue technology, FPGA/ASICs and RF/Microwave. All the areas are updated continuously.

The technical articles are written by us or by technical experts from the industry. All articles are always readily available and easy to find. We also try to make articles from earlier years available in this way.

### Surveys

We continue to publish surveys in areas like Consultants, Measurement Instruments, Components, Production equipments and EMS Manufacturers. The surveys are available in searchable format and yearly in a PDF-version.

The editorial material continues to be freely available on the web. It is also free to subscribe to the newsletter.

## Features and Surveys on the web

Technical specials	Surveys Issue	Survey published in PDF format
Analogue Technology		
Microprocessors (CPU+MCU)	Consultants	25/2
Measurement technology (incl RF)	Measurement Instruments	22/4
Automotive		
Connectors, Electro mechanical and Passive components		
Displays/opto		
FPGA/ASIC/SoC, EDA		
Contract Manufacturing	EMS manufacturer	23/9
EMC/EMI	Production equipments	21/10
Distribution	Comprehensive Component survey	25/11
Semiconductors and Power Semiconductors		

## Advertise on the web

On the Web, you can be seen weekly or monthly, at different positions. Banner names and placements can be seen in the screenshots. The E-newsletters allow you to quickly reach out with your information.

### Online advertising rates: (prices in SEK, Euro prices available)

Format	Size, pixels	Price/month/week
Head-banner	468 × 60	15.000:-/3.750:-
Text Banner	700 × 90	19.000:-/4.750:-
Boom box	300 × 250	24.860:-/6.200:-
Boom Box XL	468 × 200	24.860:-/6.200:-
Middle banner	468 × 60	14.000:-/3.500:-
Wallpaper		22.000:-/5.600:-
Right/left button, big	140 × 125	12.000:-/3.000:-
Right/left button, small	140 × 60	7.000:-/1.750:-
Inset button, big XL	110 × 400	15.000:-/3.750:-
Inset button, big	110 × 275	13.000:-/3.250:-
Inset button, small	110 × 130	7.000:-/1.750:-

Discounts:

3 months – 6%, 6 months – 12%, 12 months – 18%

Pre-booking discount: 8% on orders placed before years end for next years placements.

Technical information:  
Digital ad material address:  
ads@elinor.se

### Text Banner

## TEKNIK

Ett nytt teknikområde varje månad.

### Fordonselektronik

Ansök för säkerhet



Modern fordonssevice  
Maximera batteritiden

### Mätteknik

Fem tekniker förbättrar  
kvalitet



Låt en IC översöka  
energiförbrukningen

### Left button

## Teknikspecial



Gunnar Lilliesköld

Satellitnavigering allt noggrannare  
Nya GNSS-sigareter, gärna i en kombination av olika system och med efterföljande databehandling, skapar möjligheter till robustare positionering, navigering och tidsbestämning. Till trenderna hör navigering av autonoma farkoster samt tillgång till rådats i smarta telefoner.  
[Läs mer](#)

### Hitta vad du söker i PRODUKTDATABASEN

#### Tema-Artiklar

- Komponenter
- Kontaktlös
- QEDA
- Mikrosög
- Mikroprocessorer
- Hälledateknik
- EPGA
- Fordonselektronik
- Konstruktion/Produktion/T&M
- Stromförsörjning
- Radarmätteknik
- Produktion
- Mjukvara/robotar/elektronik
- Mätteknik
- Kortsystem
- Kontaktlösöverföring
- Embedded
- EDA
- Evggskatt
- Ärstämning

#### Oversikter

## Boom Box XL

## Boom Box

### Vinnarna av Swedish Embedded Award 2019

En grupp studenter och två företag vann årets Swedish Embedded Award. Bidraget CubicMeter från KTH vann studentkategorin, medan Walkbeat från Vectorized Mow AB vann företagskategorin. IoT-kategori vanns av Briga AB, med Briga Core och Briga Sensor Node. Priset delades ut på branschmötet efter första dagen av Embedded Conference Scandinavia.



Årets vinnare av Swedish Embedded Award. Fr v Thibault Heits, Marek Baczynski, Robert Rehanmar, Ramtin Massoumzadeh, Axel Sjögren Holtz, João Bentes, Jackson Malcolm och Brenden Kirby.

[Läs mer](#)

- [Ladda ner översikten över produktutrustning](#)
- [Läs temaartiklar om fordonselektronik](#)
- [Läs temaartiklar om radarmätteknik](#)
- [Läs temaartiklar om embeddedsystem](#)
- [Gå direkt till Produktdatabasen](#)

[Klicka här för att prenumerera på Elektronik i Nordens nyhetsbrev](#)

### Middle Banner

#### Från AI till FPGA med Vitis

På Xilinx Developer Forum, XDF, introducerade sålag vid Victor Peng den nya mjukvaruplattformen Vitis. Det innebär att steget från AI-höghastighet till FPGA-förenklas dramatiskt. För att göra det hela ännu intressantare har också Xilinx beslutat att licensiera den nya mjukvaran som open source och göra användningen gratis.



Victor Peng, vd för Xilinx, introducerar Vitis

[Read more »](#)

### Middle Banner

#### Nvidia är AI-vägen framåt för Volvo

Att Volvo och Nvidia samarbetar inom artificiell intelligens är ingen nyhet. Men nu formaliseras det hela i ett mångårigt och nära samarbete där också Volvo Lastvagnar ingår. Det handlar om allt från självkörande lastbilar och bussar till autonoma system för gruvor.



### Right button

### ..big

#### Kommentaren



Gösta Fagerfjäll

#### Smält salt, torium, CMOS och R2

Det finns idag en uppöjning av nya sätt att bygga kärnkraftsreaktorer. Somliga kanske ser det som ett svaghetslecken, men vi som var med under VLSI-teknikens barndom känner igen vad som händer. Kärnkraften har återigen nått "kritisk massa" och vi kanske är på väg mot något som kan liknas vid halvledarbranschens CMOS. Men vi börjar med några ord om vad nedläggningen av R2- och R1-reaktorerna faktiskt innebär.

För nu är det bara en månad kvar innan reaktor 2 vid Ringhals släcks ner för gott. Och bara ett år tills R1 följer efter. Jag har pratat med några av de tekniska lite på vad det innebär.

[Läs hela kronikan](#)

[Bläddra bland mina andra artiklar \(671 stycken\)](#)

### Inset button small

### ..big

### ..XL

#### Nyhetsbrevet

Prenumerera på Nyhetsbrevet

#### Pricelist



2019

Ladda ner som PDF

#### Gästkommentaren



Jerzy Miszynski

**Bakvänd pedagogik 2**  
Man skulle tro att efterfrågan:  
Man skulle tro att efterfrågan:

Material specification:  
gif or jpg, animated gif,  
flash and html.

Left Button, Right Button  
and Inset Button max 50 kb.  
Other max 150 kb.

On each position 1-4  
banners can be rotating,  
Head-, Textbanner will be  
seen at all pages in the  
system. Boom box at all pages  
except some administration  
pages. All other formats  
on editorial pages only.

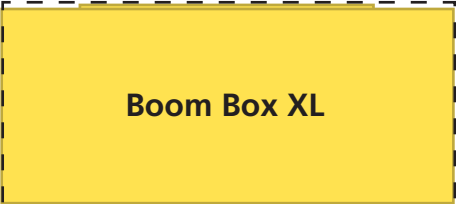
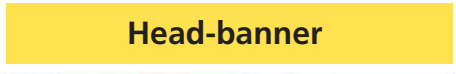
Ad formats on the web:

# Advertise in the Newsletter

The E-newsletters allow you to quickly reach out with your information. It has about 10 000 subscribers and is published twice per week (Tuesday and Thursday).

## Prices for the newsletter: (prices in SEK, Euro prices available)

Format	Size, pixels	Price/edition
Head-banner (Top/bottom)	468 x 60	3.750:-
Middle banner	468 x 60	3 500:-
Sponsorbox (link and logo)	600 characters	8.000:-
Boom box	300 x 250	6.200:-
Boom Box XL	468 x 200	6.200:-



### Vinnarna av Swedish Embedded Award 2019

En grupp studenter och två företag vann årets Swedish Embedded Award. Bidraget CubicMeter från KTH vann studentkategorin, medan Walkbeat från Vectorized Move AB vann företagskategorin. IoT-kategorin vanns av Binja AB, med Binja Core och Binja Sensor Node. Priset delas ut på branschmötet efter första dagen av Embedded Conference Scandinavia.



Årets vinnare av Swedish Embedded Award. Fr v: Thibault Helle, Marek Baczynski, Robert Rahammat, Ramtin Masoumzadeh, Axel Sjögren Hult, João Bentes, Jackson Malcolm och Brenden Kirby

Läs mer...  
[Ladda ner översikten över produktionsutrustning](#)  
[Läs nyhetsartiklarna om fordons elektronik](#)  
[Läs nyhetsartiklarna om radiomätteknik](#)  
[Läs nyhetsartiklarna om embeddesystem](#)  
 Gå direkt till Produktdatabasen

Klicka här för att prenumerera på Elektronik i Nordens nyhetsbrev

### Middle Banner

#### Från AI till FPGA med Vitis

På Xilinx Developer Forum, XDF, introducerade idag två Victor Peng den nya mjukvaruplattformen Vitis. Det innebär att staget från AI-höghastighet till FPGA/brickor dramatiskt. För att göra det hela ännu intressantare har också Xilinx beslutat att licensiera den nya mjukvaran som open source och göra användningen gratis.



#### Smält salt, torium, CMOS och R2

Läs kronikan på webben.

Det finns idag en uppsjö av nya sätt att bygga kärnkraftsreaktorer. Somliga kanske ser det som ett svaghetsstecken, men vi som var med under VLSI-teknikens barndom känner igen vad som händer. Kärnkraften har ännu nått "kritisk massa" och vi kanske är på väg mot något som kan liknas vid halvledarbranschen CMOS. Men vi börjar med några ord om vad nedläggningen av R2- och R1-reaktorerna betytt, visade.

En månad kvar  
 För nu är det bara en månad kvar innan reaktor 2 vid Ringhals släcks ner för gott. Och bara ett år tills R1 följer efter. Jag har roat mig med att räkna lite på vad det innebär, något om inte är ett dugg svårt. Som vanligt finns alla siffror till tillgängliga.

R2-reaktorn producerade 2019 6,7 TWh, medan R1-reaktorn gav 6,5 TWh. Det är bra siffror att hålla i huvudet. Ännu viktigare är att det handlar om basenergi som produceras vid rätt ställe och när den faktiskt behövs. Tippen är att R2-reaktorn är "bara" 885 MW (881 MW för R1), men den effekten produceras hela tiden, oberoende av om solen skiner eller vinden blåsar.

6,7 TWh motsvarar 670 kWh per svensk, fem procent av den totala elförbrukningen eller 10 procent av elförbrukningen om vi räknar bort industrin.

Om vi räknar in R1-nedläggningen nästa år talar vi om 1 330 kWh per svensk, 10 procent av elförbrukningen (50 procent om vi räknar bort industrin). Och ännu en – vi talar om följst av basproduktion producerad på rätt ställe.

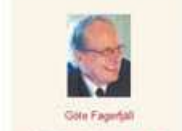
Tyskland  
 Om vi skall jämföra med Tyskland – men försiktig jämförelse – ser vi att 1 330 kWh faktiskt är 21 procent av hela den tyska elförbrukningen per individ

We also have special newsletters for exhibitions (S.E.E. and Electronics) and conferences (Embedded Conference Scandinavia). We can do special newsletters on request.

Contact Dave Harvett +44 121 705 2120, daveharvett@elinor.se



### Swedish Embedded Award i video



#### Molnet finns alltid i bakgrunden

Läs kronikan på webben

Jag var faktiskt tvungen att höra en extra gång. Sjuttonde omgången av Swedish Embedded Award – tack, bara

Molnet ruflade in



### Vad gör en ingenjör i skogen?

Välkommen till våra skogsingenjörers granskning av Farnells sommarerbjudanden!



Technical information:  
 Digital material address: ads@elinor.se  
 Material specification: gif or jpg, animated gifs and html.

NOTE! In the newsletters we can not publish flash format.

# Advertise in the Product Database

You may also be included in our comprehensive market surveys (Produktdatabasen) online. It is free of charge, but for a small fee, you can stand out a bit more with your companies name in bold, your logo and link to your website and email address in the "Company map" costs SEK 1.600:-/years. Add SEK 1.100:-/year extra and you get 200 free text words (searchable by visitor) describing your business and your products. Areas: See the feature plan

## Advertising Department

Contact:



Dave Harvett  
Ad sales  
+44 121 705 2120  
daveharvett@btconnect.com

## Administration

Anette Hammarström  
anette@elinor.se

Postal address: Elektronik i Norden, Nantesvägen 48, SE-184 94 Åkersberga, Sweden  
+46 70 760 60 51, email: info@elinor.se

Learn more at [www.elektronikinorden.com](http://www.elektronikinorden.com)/[www.elinor.se](http://www.elinor.se)

For direct contact addresses, look online.

## Editorial Department

Contact:



Göte Fagerfjäll  
Editor in chief/Publisher  
+46 70 515 72 19  
gote@elinor.se

Gunnar Lilliesköld  
Senior editor  
+46 70 522 55 11  
gunnar@elinor.se