

Pressemeddelelse

29. marts 2022

SEMIKRON og Danfoss Silicon Power går sammen om at etablere den ultimative partner inden for Power Elektronik

- *De to globale, familieejede teknologiledere inden for Power Elektronik går sammen i en ny fælles virksomhed ved navn SEMIKRON-Danfoss.*
- *SEMIKRON-Danfoss vil investere markant i innovation, teknologi og kapacitet for at understøtte kunders fremtidige vækstplaner.*
- *Transaktionen er underlagt myndighedsgodkendelse i flere lande og forventes afsluttet senest i tredje kvartal 2022.*

NÜRNBERG/NORDBORG – SEMIKRON og Danfoss Silicon Power annoncerede i dag en fusion med henblik på at skabe en fælles virksomhed, der er specialiseret i powerelektronik med fokus på effektmoduler.

Med over 3.500 specialister i powerelektronik, vil det nye SEMIKRON-Danfoss være den førende teknologipartner inden for powerelektronik. Fusionen skal sikre signifikante investeringer, der kan bane vejen for grøn vækst og en mere bæredygtig, energieffektiv og dekarboniseret fremtid. SEMIKRON-Danfoss bliver en central spiller i denne omstilling.

I fremtiden bliver elektricitet den vigtigste energikilde. Effektmodulet er en kernekomponent indenfor elektrificering. Effektmodulet består af halvledere, der gør det muligt at konvertere og styre den elektriske strøm.

Efterspørgslen på e-mobilitet forventes at stige med 30 % hvert år over de kommende år.¹ Det siger noget om effektmodulernes enorme vækstpotentiale som kernekomponent i både elbiler og ladestationer.

Industrimotorer forbruger 50% af den elektriske energi i verden, og kun 20% af disse motorer er hastighedsstyret. Dette efterlader et stort uudnyttet potentiale til at forbedre energieffektiviteten og reducere CO₂-udledningen. Effektmodulet er en kernekomponent i forhold til at styre hastigheden i alle former for elektriske motorer.

Efterspørgslen på effektmoduler øges også i takt med den globale omstilling, der sigter mod at erstatte fossile brændstoffer med grøn energi. Effektmodulet er ligeledes kritiske i alle solcelleanlæg og vindmøller, til konvertering af strøm til elnet og lagring af energi.

SEMIKRON-Danfoss bygger på en stærk kerneforretning indenfor industrielle applikationer samt en fælles ambition om at skabe en ledende position indenfor effektmoduler til bilindustrien. SEMIKRON-Danfoss vil være trendsætter og drive teknologiskiftet indenfor siliciumkarbid løsninger til både industri- og e-mobilitets applikationer.

Danfoss-koncernen er majoritetsejer i det nystiftede fælles selskab SEMIKRON-Danfoss, der ligeledes består af de nuværende ejerfamilier af SEMIKRON.

Den nye fælles virksomhed SEMIKRON-Danfoss vil blive ledet af ét fælles ledelsesteam. Den fælles forretning ledes således på vanlig vis med opretholdelse af eksisterende produktionsfaciliteter, kunde- og leverandørforhold samt distributionskanaler.

SEMIKRON-Danfoss beholder de to hovedlokationer i Nürnberg og Flensborg, Tyskland. De nuværende fabrikker og salgskontorer i SEMIKRON og Danfoss Silicon Power fortsætter driften som hidtil.

Danfoss' koncernchef Kim Fausing siger:

"Det nye SEMIKRON-Danfoss bygger på et stærkt og langsigtet partnerskab og mere end 90 års kombineret lederskab indenfor effektmoduler, innovation og teknologi. Med elektrificering som drivkraft for den grønne omstilling sigter SEMIKRON-Danfoss mod at blive kundernes foretrukne dekarboniserings partner. Vi har den passion, de kompetencer og de teknologier, der skal til for at kunne mere end fordoble vores forretning de næste fem år."

SEMIKRONs koncernchef Karl-Heinz Gaubatz tilføjer: "Dette er virkeligt et spændende øjeblik. Gennem tætte, tillidsfulde samtaler i løbet af de seneste måneder har vi fastslået, at SEMIKRON og Danfoss er et unikt match med komplementerende produktprogrammer, stærke teams og fælles værdier. Ved at kombinere SEMIKRONs ekspertise som pioner inden for semiconductor teknologi og mere end 70 års erfaring med innovationsevnen i Danfoss Koncernen og Danfoss Silicon Power er vi ideelt positioneret til at blive en af de stærkeste spillere inden for powerelektronik."

Claus A. Petersen, Senior Vice President og General Manager hos Danfoss Silicon Power, konkluderer:

"Det nye SEMIKRON-Danfoss er en fantastisk mulighed for vore kunder, partnere og medarbejdere. Timingen er perfekt med stærk vækst i vores nøglemarkeder: e-mobilitet, industriapplikationer og vedvarende energi. Med overgangen fra silicium til siliciumkarbid er vi klar til at blive den stærkeste partner for vore kunder. SEMIKRON-Danfoss vil være inspirator i fremtiden og tilbyde gode karrieremuligheder".

SLUT

SEMIKRON

SEMIKRON is one of the world's leading manufacturers of power modules and systems primarily in the medium output range (approx. 2 kW up to 10 MW). Our products are at the heart of modern energy efficient motor drives and industrial automation systems. Further application areas include power supplies, renewable energies (wind and solar power) and electric vehicles (passenger cars, trucks and buses, heavy duty vehicles and other battery vehicles). SEMIKRON's innovative power electronic products enable our customers to develop smaller, more energy efficient power electronic systems. These systems in turn reduce the global energy demand.

SEMIKRON is a family-owned business founded in 1951, headquartered in Nuremberg, Germany. Today the company has a staff of more than 3,000 people in 24 subsidiaries worldwide. This international network with production sites in Germany, Brazil, China, France, India, Italy, Slovakia and the US ensures fast and comprehensive service for customers.

Read more about us at www.semikron.com

Danfoss A/S

Danfoss engineers solutions that increase machine productivity, reduce emissions, lower energy consumption, and enable electrification. Our solutions are used in such areas as refrigeration, air conditioning, heating, power conversion, motor control, industrial machinery, automotive, marine, and off- and on-highway equipment. We also provide solutions for renewable energy, such as solar and wind power, as well as district-energy infrastructure for cities.

We deliver value to our customers as a global technology partner with global leading positions, deep application knowledge and sustainable innovation in our core businesses:

- Danfoss Power Solutions – Full solutions capabilities in mobile and industrial hydraulics, fluid conveyance, electrification and software
- Danfoss Climate Solutions – Sustainable heating and cooling solutions for buildings, cold chains, industry and infrastructure
- Danfoss Drives – Clean-energy solutions such as AC drives, power semiconductor modules, and electrification in automotive and various industries

Our innovative engineering dates back to 1933. Danfoss is family-owned, employing more than 40,000 people, serving customers in more than 100 countries through a global footprint of 95 factories.

Read more about us at www.danfoss.com

Flere oplysninger

SEMIKRON Press Relations
Werner Dorbath
Tlf.: +49 91 16559217
E-mail: werner.dorbath@semikron.com

Danfoss Silicon Power GM Office
Manuela von Ostheim
Tlf.: +49 1737285592
E-mail: manuela.vonostheim@danfoss.com

Danfoss Group Communication & Sustainability
Mikkel Ballegaard Pedersen
Tlf.: +45 2610 9519
E-mail: mediarelations@danfoss.com

ⁱ BloombergNEF, EVO 2021 <https://bnef.turtl.co!/HuHit0/>