

Industriel elektronik klynger sig sammen i Sønderborg

Jyllands-Posten 21. okt. 1141 ord
 Forfatter: ALEXANDER HØJFELDT LUND

side 22,24

Syddanmark og især Sønderborg er centrum for industriel elektronik i Danmark. Med et nyt center skal industrien have endnu et løft.

Region Syddanmark har i mange år haft en styrkeposition inden for industriel elektronik, fordi en del af de førende virksomheder i branchen er placeret i området. Det viser en analyse foretaget af Oxford Research i samarbejde mellem GFA Consulting Group og CLEAN for Region Syddanmark og **Syddansk Universitet**.

Særligt i Sønderborg-området inkl. Als og Gråsten er der en koncentration af stærkt præsterende virksomheder inden for industriel elektronik med mange beskæftigede.

Henrik Bjerregaard, afdelingschef for Smart Energy i klyngenetværket CLEAN, forklarer, at erhvervmiljøet omkring Sønderborg har fordret den relativt større mængde af virksomheder med fokus på industriel elektronik.



»Der har været efterspørgsel i et B2B-segment, der har været kapital, så virksomhederne kunne etablere sig, og et arbejdsmarkedsudbud, så virksomhederne kunne få den nødvendige arbejdskraft. Særligt har der været B2B-efterspørgsel fra større virksomheder, og i den henseende kommer vi ikke uden om Danfoss. På den måde er der etableret en klynge af virksomheder først centreret indad mod de store virksomheder, men siden rettet ud af området,« siger Henrik Bjerregaard.

Vækst skaber behov for arbejdskraft

Generelt forventes det, at virksomheder, der arbejder med industriel elektronik vil opleve stor vækst de kommende år blandt andet på grund af elektrificeringen og digitaliseringen af samfundet, hvor elektronik spiller en central rolle. Samtidig er 60 procent af virksomhederne eksportaktive, hvilket er højt i forhold til dansk erhvervsliv generelt, som ligger på under 10 procent.

»Det er typisk for virksomheder i klynger at være mere eksportaktive. Samtidig er det et voksende

erhverv, fordi markedet vokser. Anvendelsen af industriell elektronik er stigende, fordi flere ting bliver elektrificerede, alt fra hospitalsengen til industrimaskiner. Desuden har det vist sig, at virksomheder i klynger udnytter opgangstider bedre, men også er stærkere og mere resistente over for kriser,« siger Henrik Bjerregaard, der mener, at væksten i branchen vil fortsætte også på lang sigt, hvis arbejdskraften er tilgængelig, og virksomhederne fortsætter med at samarbejde.

Den eksplosive udvikling inden for industriell elektronik betyder, at efterspørgslen på kvalificeret arbejdskraft er stigende. Alene i Sønderborg-området vil virksomhederne stå og mangle op mod 800 elektronikingeniører frem til 2020.

»Der mangler specialister. Vi arbejder på at tiltrække arbejdskraft og vise, at der også er spændende job uden for hovedstadsregionen,« siger Henrik Bjerregaard. Løsningen på udfordringen om den manglende arbejdskraft kan blive det kommende Center for Industriell Elektronik på **Syddansk Universitet** i Sønderborg, som Danfoss, Linak, **Syddansk Universitet**, Region Syddanmark og Sønderborg Kommune er gået sammen om at etablere. Det nye center vil indeholde forsknings- og testfaciliteter og være base for en række nye ingeniøruddannelser, der kan øge konkurrenceevnen hos virksomhederne.

»Centret er grundlagt for at etablere nye uddannelser, men det er også lavet for at tiltrække arbejdskraft. På den måde vil det have positiv indflydelse på både tiltrækning og uddannelse af specialiseret arbejdskraft,« forklarer Henrik Bjerregaard.

Også til gavn for mindre virksomheder

Målet med det nye center er dog ikke kun at sørge, at der bliver uddannet nok ingeniører. Målet er også at sikre, at der skabes et tæt samarbejde mellem virksomhederne og forskerne inden for området, og give adgang til testfaciliteter og laboratorier.

Centeret løser dog ikke nødvendigvis den udfordring som en del af industriens mindre og mellemstore virksomheder står over for; at det kan være svært at få adgang til testfaciliteterne. Fordi der er for store udgifter forbundet med eksterne testfaciliteter.

På baggrund af analysen har CLEAN derfor sat gang i et projekt til 27 mio. kr., der skal hjælpe de mindre virksomheder i Region Syddanmark med at etablere sig i nye samarbejder med det nye center og **Syddansk Universitet**, så de kan få adgang til faciliteterne. Projektet er finansieret af Syddansk Vækstforum.

»Vi taler med virksomheder om, hvilke ideer der aldrig når ud af skrivebordsskuffen, fordi der mangler et samarbejde med et universitet eller en anden virksomhed. Vi kan lave nogle samarbejder, hvor universitetet stiller en forsker eller et hold af forskere til rådighed for udviklingen af et produkt eller i en løsning i et to-fem års sigte. Det er en klynge, der handler mere om samarbejde end konkurrence - den kommer senere - lige nu handler det om at innovere,« siger Henrik Bjerregaard.

Samarbejde bliver forstærket

Hos formand for Industrigruppen i Sønderborg og adm. direktør hos Eegholm Erling Duus er der positive forventninger til, at det nye Center for Industriel Elektronik og samarbejderne med **Syddansk Universitet** kan skubbe yderligere til væksten og eksporten.

»Oprettelsen af Center for Industriel Elektronik betyder, at vi får et nyt og moderne epicenter, som samler uddannelser sammen med forskning og udvikling inden for moderne elektronik. At de nye ingeniøruddannelser er tilknyttet centret, betyder også, at de studerende bliver meget tæt tilknyttet virksomhederne i området, som næsten har givet garantier for studiejob og efterfølgende fastansættelse. De er således bevis på et godt og sundt offentligt-privat samarbejde,« siger Erling Duus.

Som formand for Industrigruppen i Sønderborg ser Erling Duus et stort potentiale for industriel elektronik i området, og han mener, at det potentiale kun vil få endnu bedre mulighed for at blive forløst med oprettelsen af Center for Industriel Elektronik.

»Initiativet gør, at områdets virksomheder bliver endnu bedre forankret, og det vil uden tvivl også tiltrække nye arbejdspladser. Vores område har et attraktivt og dynamisk miljø med et etableret og velfungerende samarbejde over grænsen med højtudviklede ingeniørvirksomheder og et universitet med unik viden inden for elektronik og mekanik. Dette samarbejde vil blive seriøst forstærket,« siger Erling Duus.

"Det er typisk for virksomheder i klynger at være mere eksportaktive. Samtidig er det et voksende erhverv, fordi markedet vokser.

Henrik Bjerregaard, afdelingschef for Smart Energy i klyngenetværket CLEAN"

"Oprettelsen af Center for Industriel Elektronik betyder, at vi får et nyt og moderne epicenter, som samler uddannelser sammen med forskning og udvikling inden for moderne elektronik.

Erling Duus, formand for Industrigruppen i Sønderborg og adm. direktør hos Eegholm"

FAKTA

Center for Industriel Elektronik

Center for Industriel Elektronik (CIE) på **SDU** Sønderborg er indlejret i et kraftcenter i elektronik, som omfatter forskere og udviklere fra universiteter og industrien på begge sider af den dansktyske grænse. CIE er et nyt initiativ, der stræber efter høj kvalitet og stor indflydelse af sin forskning, innovation og uddannelse. For at opnå dette er adgang til state-of-the-art-faciliteter og tæt samarbejde med industrier af central betydning.

Det er centrets ambition fra 2018 at kunne udbyde elektronikuddannelser på alle universitetsniveauer (civilingeniør og diplomingeniør samt ph.d.). Uddannelserne bliver tonet med de kompetencer, som den omkringliggende industri efterspørger. Kilde: **Syddansk Universitet**

Billedtekst:

- Den store vækst i industrien skaber stor efterspørgsel på arbejdskraft. Den skal det nye Center for Industriel Elektronik forsøge efterkomme.
- Danfoss er centrum for den klynge af virksomheder omkring Sønderborg, der fokuserer på industriel elektronik, men som virksomhederne har udviklet sig, er salget også blevet rettet ud af området.

© Jyllands-Posten - Artiklen er ophavsretligt beskyttet og må ikke videreformidles eksternt. Alle artikler er beskyttet efter loven om ophavsret og må derfor ikke videreformidles eksternt. De må internt kun deles med andre registrerede brugere af ydelser leveret af Retriever Danmark A/S. Al lagring og øvrig videreformidling må kun finde sted efter skriftlig aftale med Retriever Danmark A/S eller det pågældende medie.