


Støtte til afklaring og udvikling af
automationsløsninger hos små og mellemstore
syddanske produktionsvirksomheder

A **U** **T** 
Syd

AutoSyd-projektet

Formålet er at tilbyde små og mellemstore syddanske produktionsvirksomheder en struktureret og kompetent støtte til afklaring og udvikling af automationsløsninger. Indsatsen understøtter derigennem fastholdelse af produktionsarbejdspladser.

I AutoSyd gennemgår interesserede fremstillingsvirksomheder målrettede forløb, der giver opdateret viden om automation. Det munder ud i praksisnære strategier og planer for virksomhedsspecifik automation. Forløbene omfatter støtte til automation gennem: introduktion, analyse, strategiud-

arbejdelse og planlægning. Forløbene ydes som gratis vejledning, der primært bliver tilbudt af AutoSyd projektets industrielle partnere.

Desuden arrangerer AutoSyd aktiviteter med netværksdannelse, videndeling og kursusudvikling, som fokuserer på mulighederne for automation hos små og mellemstore produktionsvirksomheder. Projektet arbejder også med at skabe nye koncepter og løsninger, der matcher de små og mellemstore produktionsvirksomheders behov og muligheder for automation.

AutoSyd – virksomhedsspecifik og generel støtte til automation

AutoSyds arbejdsområde

Virksomhedsspecifikke tilbud om støtte til automation

1 INTRODUKTION



2 ANALYSE



3 STRATEGI & PLAN



IMPLEMENTERING

Aktiviteter der generelt understøtter automation

Netværksudvikling, videndeling og konceptudvikling

Tilrettelæggelse af kursusforløb



Kurser

Et mekatronisk afsæt

AutoSyd tager et mekatronisk afsæt, hvor de gode automationsløsninger på en optimal måde kombinerer mekaniske konstruktioner, elektroniske styringer, og softwareløsninger. Projektet arbejder bredt med procesautomatisering, håndteringsopgaver, transport, montagesystemer, lagersystemer, samt hele det tekniske styresystem, etc.

AutoSyd arbejder med automation har fokus på "lavthængende frugter". Der indgår overvejelser knyttet til simple metodeforbedringer, lean automation, rekonfigurerbare produktionssystemer, samt grøn og bæredygtig automation.

Fælles syddansk indsats

Syddansk Vækstforum i Region Syddanmark har taget initiativ til at gøre en særlig indsats, der skal nedbryde barrierer for brug af øget automatisering. Målgruppen for satsningen er små og mellemstore produktionsvirksomheder på tværs af brancher i Region Syddanmark. Målet er at sikre fastholdelse af produktionserhverv og arbejdspladser i regionen.

Industrien i Danmark har de seneste 30-35 år mistet tæt på 200.000 job som resultat af udflytning af produktion. Dette rammer særligt hårdt i Region Syddanmark, hvor industrivirksomheder har en særlig stor betydning. Næsten 86.000 personer, eller

mere end 25 procent af alle danske industrijob, er i Region Syddanmark.

Vækstforum har fået udarbejdet en rapport, der belyser syddanske virksomheders nuværende automatiseringsgrad, potentialerne i automatiseringsindsatsen, samt eventuelle barrierer for automatisering. Hovedkonklusionen fra rapporten er, at Region Syddanmark har et stort uudnyttet automationspotentiale på tværs af industriens brancher, og at Region Syddanmark har et stærkt udgangspunkt for øget automatisering.

På baggrund af dette har Vækstforum besluttet at give støtte til tre initiativer, som tilsammen har et samlet budget på ca. 18 mio. kr., og som modtager ca. 11 mio. kr. i tilskud:

- SAFIR – Strategisk Automation i Fremstillingsvirksomheder, v./ Blue Ocean Robotics i Odense
- Automation i Syd, v./ Teknologisk Institut, Center for Robotteknologi i Odense
- Automation Syd (AutoSyd), v./ Syddansk Universitet, Mads Clausen Institutet i Sønderborg

AutoSyd er således en del af Vækstforums støtte til at fremme automation hos syddanske produktionsvirksomheder. Projektet modtager støtte fra EU's regionalfond. Desuden er projektet knyttet til projektet Smart Factory, som støttes af Industriens Fond.

DEN EUROPÆISKE UNION

Den Europæiske Fond
for Regionaludvikling



Vi investerer i din fremtid

syddansk
vækstforum

Hvis du vil vide mere?

Partnere med økonomisk involvering



**Syddansk Universitet (SDU),
Mads Clausen Institutet**
Alsion 2, 6400 Sønderborg
Arne Bilberg – abi@mci.sdu.dk



Alsmatik A/S
Lollandsgade 2, 6400 Sønderborg
Henrik Petersen – mail@alsmatik.dk



Automatic Syd A/S
Smedevænget 4, 6310 Broager
Finn C. Nissen – fcn@automatic-syd.dk



Hannemann Engineering ApS
Stødagervej 5,1, 6400 Sønderborg
Palle Hannemann – ph@hannemann-eng.com



Pehama Productions A/S
Kvanlække 1, 6430 Nordborg
Torben Frederiksen – tf@pehama.dk



EUC Syd
Hilmar Finsens Gade 18, 6400 Sønderborg
Leif Keller Elsborg – lke@eucsyd.dk



UdviklingsRåd Sønderjylland (URS)
Bjerggade 4K, DK-6200 Aabenraa
Gustav Nebel – gn@soenderjylland.dk

Netværkspartnere

Haderslev Erhvervsråd, Sønderborg Erhvervs- og Turistcenter, Erhvervenes Hus Aabenraa, Tønder Erhvervsråd, Industrigruppen Sønderborg