

# Teknikcollege 10 år!

Verkstadsföretagen i Ljusdals kommun startade sitt nätverkande redan 1980 och blev Mekanföretagen. Huvudsyftet med nätverket var att träffas för att se vad man gjorde och vilka maskiner man hade. För 16 år sedan gick Mekangruppen ihop med skolan när man såg möjligheterna med att säkra upp att jobben finns på hemmaplan och bredda sin egen kompetens. För 10 år sedan bildades Teknikcollege i Sverige där man ville kvalitetssäkra undervisningen och förlägga många veckors praktik ute på företagen för att säkra upp så att det fanns arbetskraft med rätt utbildning.

## ■ Lasse Söderlund, Järvsö Industriplast

Lasse gick sin gymnasieutbildning i Stockholm. 1990 flyttade han till Järvsö, gick en utbildning via AMU till verktygsmakare och cnc-operatör och började sedan som ungdomspraktikant på Ljusdals Plast. Tidigt insåg han att an velle vara med och utveckla verksamheten, Lasse såg möjligheter och var nyfiken på att få verksamheten effektivare och mer lönsam.

År 2000 köpte Lasse en del av Ljusdals Plast och tog över den mekaniska delen. Han hade då en anställd och efter sex månader köpte han sin första cnc-maskin. Lasse har aldrig rusat iväg eller haft bråttom att växa. Han har använt egna medel och vuxit i takt med vad

ekonomin klarat av. I augusti 2008 var de fyra anställda och i oktober 2008 föll allt. I stället för att säga upp personal sattes utbildningspaketet ihop och fler maskiner köptes in. När det sen vände var företaget rustat och växte snabbt. 2012 var ett jättebra år och tack vare det jobb som gjordes kunde Lasse 2013 köpa den fastighet där verksamheten finns idag. Lasse har ett långsiktigt mål vilket är att ha en omsättning på 40 miljoner år 2022. I dag har Lasse 10 operatörer anställda, det finns säljare, produktionschef, produktions- tekniker och själv är han vd.

– När man har ett större företag med fler anställda ser man mer objektivt på konkurrenssituationen lokalt.

Det är viktigt att vi är med

i Teknikcollege där vi har möjlighet att utbilda handledare och lägga ner tid, kraft, material och engagemang i vår blivande arbetskraft.

Lasse har alltid varit intresserad av samarbetet med skolan och han har varit med i Teknikcollege sedan certifieringen för sex år sedan. Fyra av hans operatörer är utbildade handledare. I framtiden hoppas Lasse på ännu mer ämnesintegrering och att vi kan fortsätta att samarbeta så bra som vi gör.

Engagemanget från skola och rektor är stort, det är de som gör det stora jobbet. Det är viktigt att vi från företagen kan pusha och peppa skolan utifrån våra förutsättningar. Tillsammans kan vi verkligen höja statusen på denna bransch.

Lasse vill verkligen också poängtera hur viktigt och bra gjort det är av kommunen att vara en del av Teknikcollege. Alla kommunerna i Hälsingland hjälper varandra och det betyder mycket. Vi har ju även med politiker i vår lokala styrgrupp, liksom facket, NärLjus, Arbetsförmedlingen, rektor och lärare och givetvis elever från varje årskurs.



LASSE



MAGNUS

■ **Magnus Johansen, ExTe**  
Alla yrkesroller är lika viktiga. Utan varandra är det omöjligt att bedriva en verksamhet på denna nivå. Svetsarna är lika viktiga som planerarna som säljarna som konstruktörerna.

Magnus Johansen läste Industritekniska programmet på Slottegymnasiet och tog studenten 1992, och började sedan på ExTe.

Han har sedan dess arbetat

inom företaget som gruppleddare, verkstadschef, arbetsledare och är i dag produktionschef. Magnus gillar att vara där det händer saker och det gör det verkligen där han arbetar i dag. Han tar många beslut varje dag och har ett stort ansvar över produktionen.

Magnus tycker att det är viktigt att man tänker efter och provar vad som passar bäst för en själv, vissa passar och trivs bäst som chef andra vill hellre

göra sitt jobb vid en maskin, det är så olika hur man är som människa.

Magnus ser den positiva trenden inom Teknikcollege i Ljusdal, tidigare sökte eleverna Industritekniska programmet i tredje hand. Idag är det nästan bara förstahandsvaljare.

I framtiden ser han att det kommer fortsätta krävas av företagen att jobba i nära samarbete med skolorna för att göra rätt rekryteringar.

## ■ Martin Fredin, MF Precision

Martin gick Industritekniska programmet i Ljusdal 91–93. Efter lumpen började han på Produktionscentrum i Näsvisken som cnc-operatör. Efter tre år började han på Mekanotjänst i Järvsö och jobbade där till 2000. På Mekanotjänst i Järvsö fick Martin möjlighet att utveckla produktion och arbetssätt, han fick snabbt eget ansvar och tyckte det var kul att utveckla saker och drömmen om att starta eget tog fart.

Som person funderar inte Martin så mycket utan är en riktig "doer". Sagt och gjort efter en programmeringskurs startade Martin eget företag

och inom sex månader hade han ett aktiebolag och en lokal på 76 kvadratmeter med en egen cnc-maskin.

– Det var otroligt att det gick att lösa så snabbt om jag blickar tillbaka, säger Martin. Jag hade några möten med banken, NärLjus, ALMI och Länsstyrelsen och sedan rullade det igång. Riktigt så lätt kanske det inte är i dag, däremot att ha en stark drivkraft är fortfarande mycket viktigt. 2003 hade han fyra anställda och flyttade då in i de befintliga lokaler i Norrkämsta där han driver sin verksamhet i dag. Han har 10 maskiner och 15 anställda. Utmaningen är att hitta rätt kompetens

till sitt företag som har specialiserat sig på lite svårare och mer avancerade jobb. I framtiden behöver vi satsa ännu mer på utveckling av produktion och automation tror Martin.



MARTIN

## Fördelar med samarbetet

■ Tillgång till den nyaste utrustning som finns i trakten.

■ Eleverna ute i verkligheten halvtid av sin utbildning.

■ Eleverna byter företag varje termin.

■ Fem gånger per år träffas alla inblandade för att gå igenom rutiner.

■ Företagen ger även eleverna möjlighet till sommarjobb.

■ Eleverna får minst tre referenser efter avslutad utbildning.



- **REKTOR**  
Stig Martinsson
- **LÄRARE**  
Susanne Hall Fredholm  
Jonte Färnlund  
Thomas Hall
- **PROCESSELDARE**  
**TEKNIKCOLLEGE**  
**HÄLSINGLAND OCH**  
**GÄSTRICKLAND**  
Ann-Kristin Forsberg
- [halsingutbildning.se/projekt/teknikcollege-halsingland](http://halsingutbildning.se/projekt/teknikcollege-halsingland)

# 10

## KRITERIER

- 01 Regionalt perspektiv
- 02 Infrastruktur för utbildningen
- 03 Tydlig profil
- 04 Samverkan med arbetslivet
- 05 Kvalitetssäkring
- 06 Kreativ och stimulerande lärmiljö
- 07 Maskiner och utrustning
- 08 Sammanhållna arbetsdagar
- 09 Lagarbete och ämnesintegration
- 10 Lärande i arbete

## MEDVERKANDE FÖRETAG

- A-Lego
- A-Svets
- Björns Svets
- ExTe
- Gemek
- JPS Teknik
- Järvsö Industriplast
- Järvsö Pressverktyg
- Ljusdals Svetsteknik
- Mekanotjänst Järvsö
- Mekanotjänst Ljusdal
- MF Precision
- MittX
- PeGes
- Petterssons Smide
- Setra Group

## ÖVRIGA

- Slottegymnasiet
- NärLjus
- Teknikföretagen
- IF Metall
- Ljusdals kommun