

Ansøgning til Region Midtjylland

Baggrund

Udviklingscenter for Møbler og Træ, UMT, startede som et vækstmiljø i 2001. I dag er det et regionalt teknologicenter under VTU-ministeriets ordning for regionale teknologicentre, som er forankret i Forsknings- og Innovationsstyrelsen.

Hvad er et regionalt teknologicenter?

Et regionalt teknologicenter er et samarbejde mellem virksomheder, uddannelsesinstitutioner, teknologiske videnformidlere og andre relevante aktører inden for et bestemt fagligt og geografisk område.

Centrene skal styrke samarbejdet mellem forskningen og det regionale erhvervsliv inden for erhvervsmæssige områder, hvor regionerne har særlige styrker og udviklingspotentialer.

VTU-ministeriet finansierer op til 60 % af teknologicentrene i en to- fireårig periode. Den resterende finansiering skal centrene selv tilvejebringe fra fx private virksomheder og regionale myndigheder.

De regionale teknologicentre er en del af regeringens regionalpolitiske handlingsplan "Viden flytter ud".

Teknologicentrene bygger på erfaringer fra forsøgsordningen "Regionale vækstmiljøer".

UMT

Bag dette vækstmiljø for træ- og møbelbranchen står en erhvervsdrivende fond med en bestyrelse sammensat af virksomheder, organisationer og uddannelsesinstitutioner.

Alle centrets aktiviteter foregår i tæt samarbejde med branchens virksomheder.

Brancheorganisationerne ønskede at samle relevant viden ét sted i Danmark. De respektive bestyrelser enedes derfor om at forene dansk træ- og møbelindustriens tre store videnmiljøer i Herning: Træets uddannelsessekretariat i København, Træ- og Møbelbranchens Kompetencecenter (TMK) og UMT. Nye lokaler i Birk Estate gør det muligt, at de tre miljøer kan opnå bofællesskab og dele viden.

Formål

- At styrke innovations- og vækstmuligheder via udviklingscentrets arbejde for træ- og møbelindustrien i Region Midtjylland og samarbejde med de andre innovative og iværksættermiljøer i Birk Centerpark og andre steder i Region Midtjylland.

- At styrke fokus på Region Midtjyllands centrale placering for træ-, møbel- og boligindretningsindustrien i Danmark. Ca. 45 % af branchens arbejdsstyrke findes her.
- At øge uddannelsesniveaueet i regionen gennem etablering af ph.d.-stillinger, samarbejde med uddannelsesinstitutionerne og via projekter, der leverer mere forskning og viden ind i regionens virksomheder.
- At fastholde og øge arbejdsstyrken på egnen inden for udviklingscentrets brancheområder, hvor Region Midtjylland har et samlet antal beskæftigede på 30.000. Som det fremgår af vedlagte analyse, som for nylig er udarbejdet af UMT, har branchen utrolig mange ubenyttede muligheder for at øge den internationale konkurrencekraft og dermed beskæftigelsen.
- At øge samarbejdet i branchen og på tværs af andre brancher i regionen. Hvert år udpege indsatsområder og specielle segmenter, som vi vil rette særligt fokus på. Identificere og støtte klyngemuligheder inden for branchen. Udøve mentorship for de virksomheder, som har behov for specifik brancherelateret input til strategi- og handlingsplaner.
- At skabe et samlet miljø med viden og netværk for træ- møbel- og boligindretningsindustrien, der med omdrejningspunkt i Region Midtjylland skal styrke, udvikle og fremtidssikre den danske træ- og møbelbranche.

Målgrupper

- Træ-, møbel- og boligindretningsindustriens virksomheder
- Relevante brancheorganisationer og andre organisationer
- Videns- og uddannelsesaktører i ind- og udland

Strategi og indsatsområder

UMT arbejder på fem strategiske indsatsområder:

1. Innovation
2. Samarbejde
3. Katalysator og formidler af viden
4. Fremtidige kompetencebehov
5. Særlige indsatsområder

Handlingsplan for 2007

Ad 1. Øge innovation i branchen

- Gennemføre tre innovationsforløb (Mini Furniture Cup) med SMV'ere og uddannelsesinstitutioner
- Igangsætte et eller flere projekter til fremme af brugerdreven innovation i branchen i samarbejde med virksomheder
- Igangsætte fem nye ph.d.-forløb
- Gennemføre workshops på otte-ti virksomheder omkring innovation
- Starte forskningsbaserede udviklingsprojekter (fx intelligente overflader i træ; bygningsfacaden ikke kun som passiv konstruktion, men som aktiv systemløsning)

Ad 2. Øge samarbejdet i branchen og på tværs af andre brancher

- Igangsætte en projektgruppe omkring branding af Danmark gennem dansk træ- og møbelindustri
- Igangsætte udviklingsgrupper omkring fremme og brug af design
- Danne netværksgrupper omkring erkendte, faglige problemstillinger
- Samarbejde på tværs af brancher

Ad 3. Være katalysator og formidler af viden mellem træ- og møbelbranchen og forsknings- og uddannelsesverdenen

- Opdatere UMT's hjemmeside
- Oprette branchebank med services, og hvor den nyeste viden er tilgængelig
- Udarbejde nyhedsbreve
- Løbende information om ph.d.-projekter og offentliggørelse af ny viden
- Samarbejde med de mest innovative miljøer i Danmark og udlandet

Ad 4. Styrke uddannelsesinstitutionernes indsigt i branchens fremtidige kompetencebehov

- Skabe løbende dialog med branchens virksomheder om kompetencebehov – i tæt samarbejde med TMK
- Gennem branding og andre tiltag forsøge at tiltrække flere unge til branchen
- Rette henvendelse til uddannelses- og forskningsinstitutioner fra KVU-niveau (Kortere Videregående Uddannelser) og opefter
- Pege på nye, alternative uddannelser, specialer og kompetenceforløb

Ad 5. Særlige indsatsområder og specielle segmenter hvorpå der rettes særlig fokus i 2007

- Fyrretræsbranchen
- Spånplader
- Byggekomponenter

UMT's resultatmål er at have løbende indsigt i – og god dialog med –100 virksomheder om året. 80 % af disse skal være fra Region Midtjylland. Vi vil foretage evaluering af samarbejdet med alle i vores netværk. Tilfredshedsprocenten skal være på 70. Halvdelen af virksomhederne skal mene, at UMT har igangsat eller - i positiv forstand - været medvirkende til virksomhedens innovationsproces.

Forskningsrelaterede aktiviteter

I 2007 starter fem nye ph.d.-studerende inden for netværksinnovation, industriel samhandel, lyset og dets muligheder samt brobygning mellem forskningsviden og virksomheders behov for viden og hurtig omstilling. I 2007 er der endvidere planlagt start af et innovationskonsortium omkring det vedligeholdelsesfrie trævindue og et projekt om industrialisering af nye teknologier til modificering af træ, så det får nye egenskaber.

Alle forskningsaktiviteter sker i tæt samarbejde med erhvervsvirksomheder, der indgår i bindende konsortier, som delvis finansierer forskningsprojekterne. De tre ph.d.-projekter, der er startet i 2007, er medfinansieret af erhvervsvirksomheder med 1.350.000 kr.

Innovationsrelaterede aktiviteter

Der er i 2007 planlagt to innovationsforløb. Virksomheder og videregående uddannelsesinstitutioner samarbejder om en konkret produktudviklingsopgave i en virksomhed og får samtidig indarbejdet nye læringsformer og intra- og entrepreneurship som en del af uddannelses- eller virksomhedskulturen.

Der satses endvidere på et projekt, som skal styrke teknologicentres arbejde med at produktionsmodne forskningsviden, så den hurtigere kan omsættes til cost benefit.

Formidlingssiden

UMT vil profilere sig og bl.a. etablere en webbaseret videnstank/branchetank i samarbejde med Innovation Lab. I denne videnstank lægger strategiske partnere fra ind- og udland med speciale i fremtidsforskning, proces- og teknologiinnovation, politiske rammeaktører og fremsynede virksomheder deres viden. Interesse-rede kan via denne webportal hente viden, information og inspiration. Medlemmer af videnstanken kan via en online-service tilmelde sig relevante seminarer og workshops om spektakulære emner.

UMT arbejder som katalysator, formidler og forum for træ-, møbel- og boligindretningsindustrien, forskningsverdenen og uddannelsesinstitutionerne. Af denne grund er centret meget netværks- og projektorienteret.

Organisering

Bag UMT står en erhvervsdrivende fond, der p.t. har Knud Troelsen som formand. Formanden er samtidig garant for, at UMT, industrien og Region Midtjylland er knyttet tæt sammen, så samarbejdet mellem disse parter kan skabe synergi og merværdi til gavn for regionen.

Pr. 10. april 2007 er der fire ansatte i UMT. Det påtænkes at ansætte en administrativ person i 2. halvår af 2007.

Økonomi

- UMT har frem til udgangen af 2007 fået bevilget 3.500.000,- kr fra VTU-ministeriet (en toårig periode). Der er afsat midler til en forlængelse af programmet i endnu to år (2008 og 2009). UMT vil ultimo 2007 ansøge om bevilling på samme beløb til de næste to år.
- Fra både Ringkøbing og Viborg Amt har UMT modtaget 500.000,- kr. i 2006.
- Private virksomheder støtter UMT ved at medfinansiere forsknings- og innovationsaktiviteter.

- Herning kommune har imødekommet en ansøgning om et tilskud på 300.000 kr. i 2007, 2008 og 2009.
- UMT har søgt Træfonden og Træets Arbejdsgiverforening om et tilskud på 200.000,- kr. hvert år i de kommende tre år.

UMT vil med denne ansøgning anmode Region Midtjylland om et tilskud på:

1.200.000,- kr pr. år i 2007, 2008 og 2009

til støtte af planlagte aktiviteter, der tilgodeser erhvervslivet og uddannelses- og forskningsverdenen i Region Midtjylland.

Herning, 11. april 2007

*Betina Simonsen
Direktør*



*Knud Troelsen
Bestyrelsesformand*