



Arbetslivsinstitutet

www.arbetslivsinstitutet.se

Vision

Arbetslivsinstitutet ska utgöra ett kunskapscentrum i världsklass och svara för det strategiska behovet av kunskap inom arbetslivsområdet.

Arbetslivsinstitutet ska skapa:

- ny kunskap genom forskning,
- vidgad och praktisk kunskap genom nära dialog,
- livslång kunskap genom utbildning,
- tillgänglig kunskap genom samlad information och
- strategisk kunskap för bättre samhällsbeslut.

Regeringsuppdraget

- Näringsdepartementet
- verksamhetsområden: arbetsmiljö och arbetsrätt
- verksamhetsgrenar: forskning, utveckling och kunskapsförmedling
- analys, utredning och utvärdering

Arbetsmiljö

Arbetslivsinstitutet ska verka för en arbetsmiljö som förebygger ohälsa och olycksfall, är anpassad till människors olika fysiska och psykiska förutsättningar samt är utvecklande för individen.

Källa: Regleringsbrevet

Kunskapsområden

- Hälsa och ohälsa i arbetslivet
- Arbetsmarknad och sysselsättning
- Arbetets organisering
- Arbetsrätt i omvandling
- Ergonomi och belastning
- Fysikaliska och kemiska hälsorisker
- Integration och mångfald
- Utvecklingsprocesser i arbetslivet

Samverkan

- myndigheter, parterna, kommuner, landsting, universitet, högskolor m.fl.
- regionala och nationella nätverk
- internationellt t.ex. EU, WHO, SALTSA-programmet

Kunskapsförmedling

Arbetslivsinstitutet ska till arbetslivet och andra intressenter informera, utbilda och bedriva övrig kunskapsförmedling som bidrar till goda arbetsvillkor och möjlighet till utveckling i arbetet för både kvinnor och män.

Källa: Regleringsbrevet

Resurser

- statliga anslag: 292 miljoner kr
- extern finansiering: ca 75 miljoner kr
- omkring 400 anställda
- 18 anställda professorer
samt 14 adjungerade

Arbetslivsinstitutet
har verksamhet
runt om i landet



Arbetslivsinstitutets basenheter

- Arbetets organisering och marknad (*Kerstin Ahlberg*)
- Forskning om utvecklingsprocesser (*Göran Brulin*)
- Arbetshälsa (*Ewa Wigaeus Tornqvist*)
- ALI Syd - Villkor i arbete med människor (*Bo Hagström*)
- ALI Väst – Industrin och den mänskliga resursen (*Marianne Törner*)
- ALI Norr – Arbetet och den fysiska miljön (*Jan-Olof Levin*)

Arbetslivsinstitutet
Norr
Arbetet och den
fysiska miljön



Arbetslivsinstitutet Norr

Arbetet och den fysiska miljön

- C:a 45 årsarbetskrafter, varav c:a 1/3 med forskarutbildning (doktorsexamen)
- Budget c:a 30 milj
- Extern finansiering c:a 10 %

Arbetslivsinstitutet Norr

Arbetet och den fysiska miljön

- Målet för ALI Norrs verksamhet är en minimering av ohälsa orsakad av kemiska och fysikaliska faktorer i arbetslivet
- Målet ska uppnås genom forsknings- och utvecklingsarbete samt kunskapsförmedling

Arbetslivsinstitutet Norr

Arbetet och den fysiska miljön

Prioriterade forskningsområden I

- **Buller och trötthet av buller (*Ulf Landström*)**, speciellt områdena trötthet i trafik sömnpauser som åtgärd mot trötthet, sambanden mellan kost, trötthet och inlärning samt effekter av ljus och temperatur på trötthet och vakenhet.
- **Elektromagnetiska fält (*Kjell Hansson Mild*)**, speciellt mätmetoder, mekanismforskning epidemiologisk forskning och dosfrågor.

Arbetslivsinstitutet Norr

Arbetet och den fysiska miljön

Prioriterade forskningsområden II

- **Vibrationer (*Lage Burström*)**, speciellt i samband med verktyg och maskiner i form av studier av sambandet mellan både hand-arm och helkroppsvibrationer och dess effekter på människan.
- **Beteendevetenskapliga aspekter (*Greg Neely*)** i samband med exponering för kemiska och fysikaliska faktorer

Arbetslivsinstitutet Norr

Arbetet och den fysiska miljön

Prioriterade forskningsområden III

- **Bioaerosoler (*Xiao-Ru Wang*)**, speciellt metodutveckling och exponeringsstudier avseende mögel i arbetslivet.
- **Kemi – mätning (*Roger Lindahl*)**, speciellt hälsorisker i samband med plast, exempelvis isocyanater och epoxi
- **Kemi – analys (*Anna-Lena Sunesson*)**, speciellt studier av ämnen från mikroorganismer, byggnadsrelaterad ohälsa, biosensorer som verktyg för egenkontroll av stresshormoner och stressmarkörer i saliv



Kunskap i Centrum

- Fysikaliska/kemiska hälsorisker i olika branscher för arbetslivets praktiker
- Utbildningar i samarbete med Umeå Universitet
- Moderna metoder för exponeringsbedömning
- Konferenser, workshops
- Läromedel, infomaterial, webbtjänster

Kontakta oss!

- **Webbplats:**

<http://www.arbetslivsinstitutet.se/norr/>

- **Telefonnummer:**

Fax: 090-17 61 16

Växel: 090-17 60 00

- **Besöksadress:**

Arbetslivsinstitutet

Petrus Laestadius väg

Umeå

- **Postadress:**

Arbetslivsinstitutet

Box 7654

907 13 Umeå