

2007: mediSIAMS i Moutier (Schweiz)

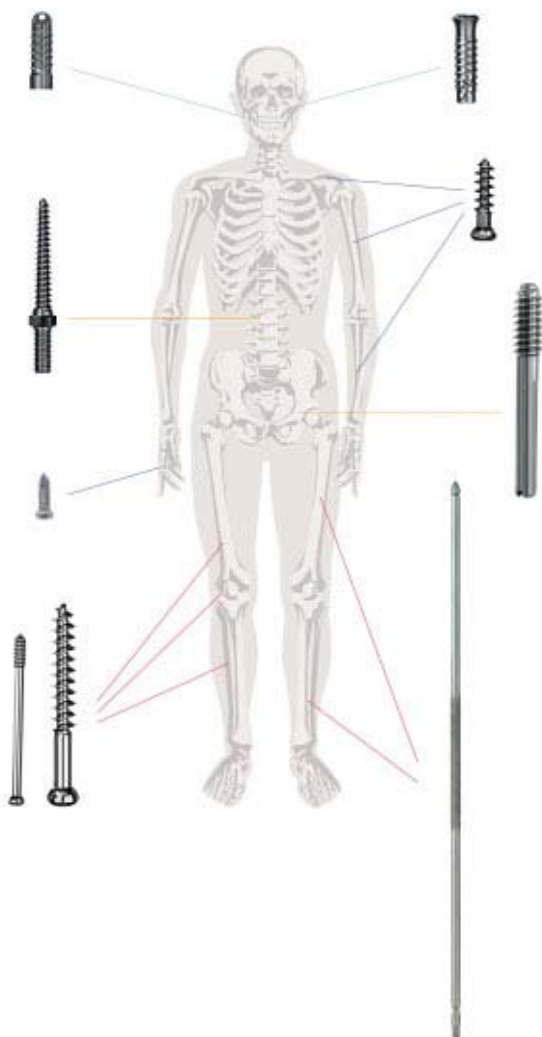
Klocktillverkning var mikroteknologins bärfarkost i Juracirkeln. Verktygsmaskiner, metallegeringar och tillverknings teknologier (snarare än 'hemligheter') som används fortfarande idag konstruerades och utvecklades för att möta kraven från denna sektor.

Under 1900-talet anslöt sig biltillverkare till listan med stora kunder av mikrotekniska lösningar. I viss grad blev även krigsmaterielsektorn en stor kund av denna teknologi.

Utvidgningen av telekommunikation – som började med telefonen och något senare explosionen av informationsteknologi – ledde kopplingsindustrin till att bli huvudanvändaren av mikroteknologi.

Nyligen, kopplat till utvecklingen, både inom de medicinska och kirurgiska sektorerna har behovet av så kallade biomedicinska produkter ökat lavinartat.

I denna sektor har behoven indelats i att från produktion av fullgoda legeringar till att behärska den mångfacetterade mikroteknologin och det stora antalet sätt att montera mycket varierande komponenter – mikroteknologikomponenter i kombination med sådana av plast och kopplingsindustrin och, speciellt, med IT-applikationer. För att inte glömma de produkter som används inom reparerande kirurgi såsom skruvar, dentalimplantat, stift, plattor, lårbenshalsar och andra "teknologiskt utbytbara" element i människokroppen.





Det kommer att vara denna serie av verktyg och mikroteknologiska produkter riktade mot hälsosektorn som mediSIAMS kommer att ställa ut i Moutier 2007.

Juracirkeln är perfekt placerad för de medicinska och dentala sektorerna – man kan till och med gå så långt som att säga att det är kärnan. Alla företag som tillverkar eller monterar dessa produkter är nu

inbjudna till mediSIAMS för att presentera frukterna av sitt arbete, och resultatet av deras forskning och kunskap som finns inom denna sektor.

För deras del kommer de parter som är ansvariga vid mediSIAMS att förbereda er på att besöka:

- Potentiella kunder som ibland är omedvetna om regionens fantastiska kunskap inom medicinska teknologier;
- Företag som redan är aktiva i sektorn som kommer att ges möjligheten att upptäcka de senaste teknologiska utvecklingarna inom denna sfär;
- Företag som funderar på att bli involverade i detta produktionsområde som mycket teknologiskt lovande, speciellt för den medicinska sektorn;
- Professionella, tvärvetenskapliga tekniker, svarvare av små precisionsdetaljer och tekniker som kan vilja upptäcka den här fascinerande industriella världen i hälsans tjänst;
- Slutligen alla de som hoppas kunna skapa kunskapsnätverk med regionala spelare för att stimulera samarbete och överföra kunskap och teknologi.



2007
mediSIAMS
 Meeting point for medical technologies