

steriet afgiver i december 2000 en betænkning om dette område.

Et dig. sig.-program skal yderligere fremme udbredelsen af digital signatur. Der skal etableres en åben standard for sikkerheden ved selvbetjeningsløsninger i det offentlige. Der skal sikres mulighed for indkøb af sikkerhedsløsninger via en rammeaftale, som ventes klar medio 2001. Der skal eventuelt via cirkulære stilles krav til statslige myndigheder om håndtering af digital signatur. Og endelig vil Datatilsynet fungere som en central godkendelsesinstans, der kan sikre, at det rette sikkerhedsniveau anvendes i det offentliges kommunikation med borgerne og andre myndigheder.

### 3.3 Erhvervslivet i netværkssamfundet

Danmarks placering blandt verdens mest velstående samfund er ingen naturlov. For at sikre fremtidens investeringer og arbejdspladser skal dansk erhvervsliv være konkurrencedygtigt i bredeste forstand.

.dk21 er regeringens erhvervsstrategi, som gennem en lang række konkrete initiativer vil understøtte et konkurrencedygtigt erhvervsliv. Nogle af initiativerne er allerede sat i søen. Og med finansloven for 2001 igangsættes yderligere 24 initiativer fra .dk21. Over de næste fire år er der afsat godt en milliard kroner til gennemførelse af strategien.

Et eksempel på offentligt/privat samarbejde. Den danske virksomhed Ionas A/S arbejder med at øge kapaciteten på Internettet, uden at der skal lægges nye lyslederkabler. Sammen med forskere fra Danmarks Tekniske Universitet (DTU) har Ionas udviklet en chip, der gør det muligt at dirigere trafikken, så der bliver plads til meget mere kommunikation i de samme kabler. Udvikling af chips kræver avancerede laboratorier, der er så dyre, at kun de største virksomheder kan være med. Mikroelektronik Centret på DTU har bygget et laboratorium, hvor interesserede virksomheder kan arbejde side om side med universitetets forskere.

### Kompetence via netværk

De menneskelige ressourcer bliver for alvor det væsentligste aktiv i en verden, hvor virksomheder købes og sælges for rekordbeløb – ikke på grund af mursten og maskiner, men på grund af medarbejdernes viden og kompetencer. Samtidig betyder skærpet konkurrence og specialisering, at ingen virksomhed selv kan rumme alle kompetencer. Der er brug for at indgå nye former for partnerskaber, både når det gælder samspil med andre virksomheder og samspil med forsknings- og uddannelsesinstitutioner.

Derfor har regeringen iværksat en vifte af initiativer, som tilsammen fremmer netværksdannelsen mellem universiteter og erhverv. Målet er blandt andet etableringen af nye, innovative vækstområder i Danmark:

*IT-højskolerne* i Øst- og Vestdanmark er blevet en stor succes. I tilknytning til IT-højskolen i København udbydes i 2001 en *IT-forskerpark*, hvor forskere og erhvervsfolk kan arbejde dør om dør. Nye klare spilleregler om *forskerpatenter* har gjort det lettere for erhvervslivet at indgå samarbejdsaftaler med universiteterne. Der er skrevet kontrakt med hvert enkelt universitet om de forventede mål og resultater for uddannelse og forskning. Et enkelt universitet, Danmarks Tekniske Universitet, har efter eget ønske introdu-

ceret en ny ejerskabs- og ledelsesmodel, som på én gang kan bringe ny dynamik ind i samarbejdet med erhvervslivet, styrke forskningsledelsen og gøre for eksempel ingeniøruddannelserne mere tidssvarende og tiltrækkende i forhold til de studerendes behov og forventninger.

*Større tværgående forskergrupper* er en del af den nye flerårige forskningsaftale. Det er en samarbejdsmodel, hvor netværk mellem forskellige fagtraditioner og mellem offentlig forskning og erhvervsliv skal fremme kompetenceopbygning på områder, hvor samfundet har særlige behov. For eksempel er det tanken at udbyde forskningsmidler til større tværgående forskergrupper inden for områder som netværkssamfundet, integreret produktion, IT-læring og pædagogik.

*Nye innovationsmiljøer* udpeges af erhvervsministeren i december 2000 med virkning fra januar 2001. Siden 1998 har seks innovationsmiljøer over hele landet bidraget til kommerialisering af innovative ideer ved at give adgang til kvalificeret rådgivning og sparring samt lokaler, administrativ service og laboratoriefaciliteter mod rimelig betaling. Miljøerne har desuden formidlet statslig risikovillig forprojektkapital og ekstern risikovillig finansiering samt indgået i forpligtende samarbejde med relevante højere læreanstalter, forsknings- og uddannelsesinstitutioner i