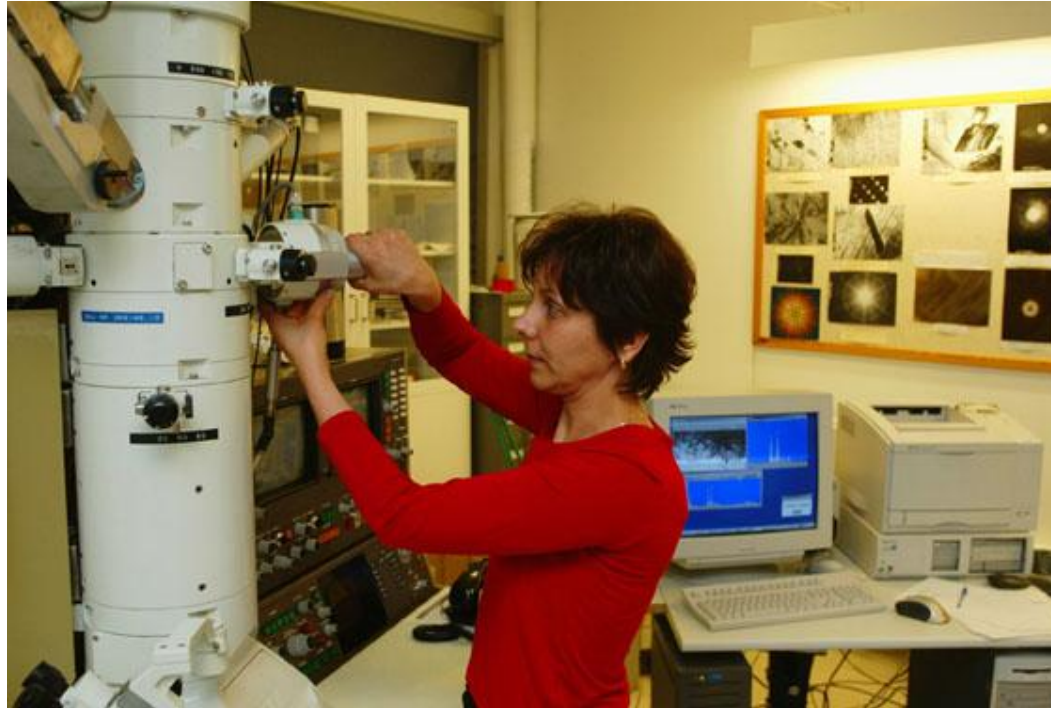


# Forskning för industriell konkurrenskraft och utveckling



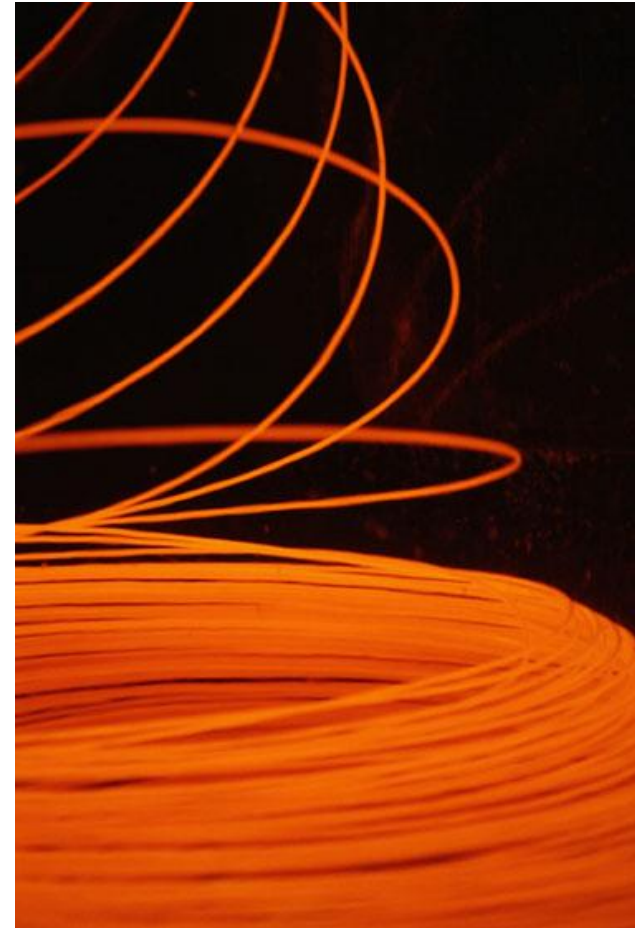
**Elisabeth Nilsson, Jernkontoret**

JERNKONTORET



# Forskning för industriell konkurrenskraft och utveckling

- **Staten behöver satsa 1% av BNP på civil forskning**
- **En ökad satsning på industrirelevant forskning**
- **Institutssektorn måste lyftas till en internationellt konkurrenskraftig nivå**
- **Samverkan mellan företag, akademi och institut måste stimuleras**
- **Satsning på våra styrkeområden ger tillväxt och sysselsättning**



JERNKONTORET



# Starka forskningsmiljöer kräver samverkan mellan aktörer

- Staten bör stödja samverkan mellan akademi-institut-företag
- En ökad andel bör avsättas för strategiska forskningsprogram med industrirelevans och hög kvalitet
- Satsningar på branschforskning skapar goda resultat och stärker den svenska industrin
- Statens medfinansiering i EU-projekt måste stärkas



JERNKONTORET



# Exempel på samverkan

- Berzelii Centra, satsar på excellent grundforskning
- Institute Excellence Centers
- VINNOVA´s VINNVÄXT-program
- Branschforskningsprogram, ex Stålforskningsprogram, Energiforsknings-program
- MISTRA-finansierade Stålkretsloppet
- KK-stiftelsens företagsforskarskolor



JERNKONTORET



# Konkurrenskraftiga industriforskningsinstitut

- Öka basfinansieringen från 10% till 25% 2010
- Utveckla institutens roll som brygga mellan högskola och industri
- Öka samverkan mellan institut och universiteten
- Instituterna ska kunna ta rollen som koordinerare i EU-projekt

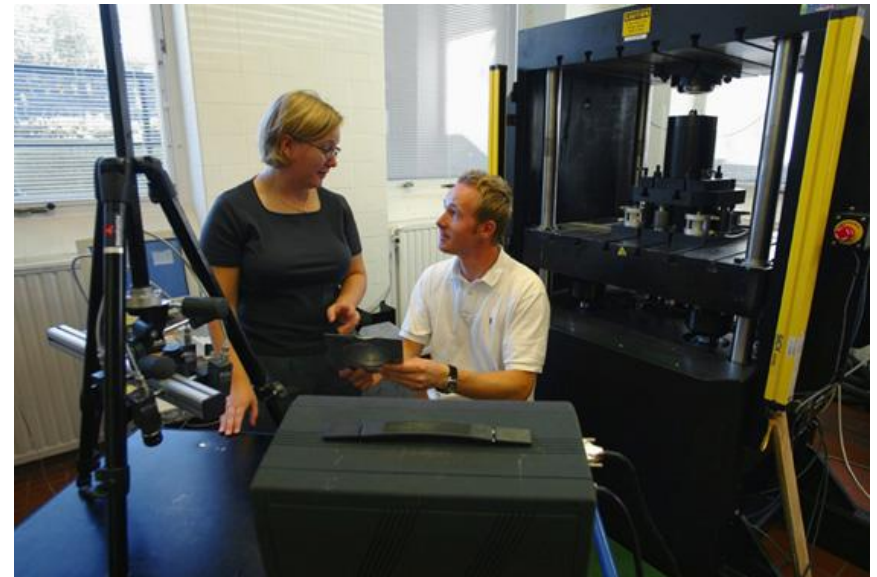


JERNKONTORET



# Ökad personrörlighet mellan industri, högskola och institut

- Öka personrörligheten mellan industri, högskola och institut
- Högskolans samverkansbidrag ska bidra till ekonomisk tillväxt och sysselsättning
- Industriell erfarenhet, bedömningsgrund vid vissa professurstillsättningar
- Främjande av mobilitetsprogram



JERNKONTORET



# Satsningar på strategiska FoU-program exempel

- **Produktion och produktframtagning**
- **Forskning för att lösa miljöproblem**
- **Nya avancerade material**
- **Energiforskning**



JERNKONTORET



# Forskning för kompetensförsörjning

- **Industrirelevant forskning av hög kvalitet ger hög kvalitet i utbildningen**
- **Ökad forskning ger industrin en större rekryteringsbas**
- **Forskaren, forskningens viktigaste produkt?**



JERNKONTORET

