

## ABB inviger ny halvledarfabrik i Schweiz

### Ny generation krafthalvledare som ökar energieffektivitet och produktivitet

2010-04-30 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, inviger idag sin utbyggda tillverkningsenhet för krafthalvledare i Lenzburg, Schweiz.

Expansionen är resultatet av en treårig investering på totalt 140 miljoner dollar, inklusive byggnader med nya produktionsytor. Därmed ökas tillverkningskapaciteten vid Lenzburg-fabriken väsentligt för att tillgodose marknadens efterfrågan på halvledare, samtidigt som ABB:s höga kvalitets- och leveransstandard säkerställs. ABB förvärvade också nyligen halvledarverksamheten vid företaget Polovodiče a.s. i Tjeckien för att öka sin tillverkningskapacitet.

Utbyggnaden i Lenzburg ska bidra till ökade produktionssynergier och säkerställa maximalt utnyttjande av den speciella infrastruktur som krävs för att tillverka dessa högteknologiska produkter, såsom renrumsteknik samt forsknings- och testlaboratorium.

Den högteknologiska fabriken ska tillverka en ny generation av krafthalvledare med betydligt förbättrade prestandaegenskaper. Anläggningen innebär också utökad kapacitet att tillverka energieffektiva halvledare för en mängd olika tekniska applikationer.

”Oro för klimatförändringar och koldioxidutsläpp står högt på den globala agendan”, säger Peter Leupp, chef för ABB:s division Power Systems. ”Många av de föreslagna lösningarna mot dessa utmaningar, såsom integrering av förnybara energilag och ökad energieffektivitet, är beroende av krafthalvledare. Utbyggnaden i Lenzburg stärker vår marknadsledande ställning inom denna teknik och stödjer ABB:s åtagande om innovationer som förbättrar energieffektivitet och produktivitet.”

Krafthalvledare är brytarutrustning som styr kraftflöden och omvandlar elektricitet till den vågform och frekvens som krävs.

ABB:s fabrik i Lenzburg är företagets ledande tillverkningsenhet för högspänningshalvledare. Dessa utgör en central del för flera ledande tekniska lösningar från ABB, såsom HVDC-system (överföring av högspänd likström) och varvtalsreglerade drivsystem. Krafthalvledare är också centrala för utveckling av tillförlitligare och smartare elnät.

ABB ([www.abb.com](http://www.abb.com)) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i omkring 100 länder och har ungefär 117 000 medarbetare.

### För mer information, kontakta:

#### Media Relations:

Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt  
(Zurich, Switzerland)  
Tel: +41 43 317 6568  
[media.relations@ch.abb.com](mailto:media.relations@ch.abb.com)