

ABB eröffnet neue Halbleiterfertigung in der Schweiz

Zusätzliche Fertigungsgebäude erhöhen Produktionskapazität in Lenzburg

Zürich, Schweiz, 30. April 2010 – ABB hat heute in Lenzburg in der Schweiz im Beisein von Bundespräsidentin Doris Leuthard eine neue Halbleiterfertigung eröffnet. Die auf drei Jahre angelegte Investition von 140 Millionen Dollar umfasst neue Gebäude und Fertigungsanlagen für die Produktion von Hochleistungshalbleitern.

Der Ausbau wird die Produktionskapazität am Standort Lenzburg deutlich erhöhen und mithelfen, die anhaltende Nachfrage zu bewältigen sowie Qualität und Liefertreue zu sichern. Erst kürzlich hat ABB das Halbleitergeschäft von Polovodiče a.s. in der Tschechischen Republik übernommen, um mit der Nachfrage Schritt zu halten.

Die neuen Gebäude stehen neben den bereits bestehenden Produktionsgebäuden. Damit können bei der Produktion dieser Hightech-Produkte Synergien im Bereich Reinraumtechnik, Infrastruktur und Forschung optimal genutzt werden.

Die Produktionserweiterung ermöglicht die Einführung einer neuen Generation von Hochleistungshalbleitern mit erheblich höherer Leistungsfähigkeit. Es können neue Anwendungsgebiete in der Energieübertragung und der Nutzung erneuerbarer Energien erschlossen und die Effizienz der Elektrizitätsausnutzung massiv erhöht werden.

„Klimaschutz und CO₂-Emissionen stehen in der globalen Agenda ganz oben“, sagt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. „Viele der vorgeschlagenen Lösungen wie die Einbindung erneuerbarer Energien oder Energieeffizienz sind ohne Leistungshalbleiter nicht möglich. Der Ausbau in Lenzburg stärkt unsere Marktposition als führender Anbieter dieser Technologie und hilft uns bei Innovationen, die die Energieeffizienz und die Produktivität verbessern.“

Hochleistungshalbleiter sind Schaltelemente, die den Stromfluss kontrollieren und die Elektrizität in die gewünschte Frequenz und Spannung umwandeln.

Lenzburg hat innerhalb des ABB-Konzerns die weltweite Verantwortung bei der Produktion von Hochleistungshalbleitern, die als Schlüsselkomponenten in wegweisenden ABB-Technologien wie der Hochspannungsgleichstromübertragung (HGÜ) oder in drehzahlgeregelten Antrieben eingesetzt werden. Leistungshalbleiter sind zudem zentral bei der Entwicklung von intelligenten Stromnetzen (Smart Grids).

ABB (www.abb.com) ist führend in der Energie- und Automationstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung und der Industrie, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Die Unternehmen der ABB-Gruppe sind in etwa 100 Ländern tätig und beschäftigen weltweit rund 117'000 Mitarbeitende.

Zur Erklärung jeglicher Fachbegriffe in diesem Text beachten Sie bitte: www.abb.com/glossary

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Medienstelle

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