

P r e s s e m i t t e i l u n g

Entwicklung und Vermarktung von Ausbildungs- und Qualifizierungsmodulen im Bereich der Kälte- und Klimatechnik für den chinesischen Bau-Markt

Die Unternehmen **Wirtschaftsdienst Handwerk GmbH** und die **Gesellschaft für Bildung und Beruf e.V.** sind vom Bundesministerium für Bildung und Forschung beauftragt worden, Ausbildungs- und Qualifizierungsmodule für das Segment der Kälte- und Klimatechnik in China zu entwickeln. Das Projekt startet im August 2009 und hat eine Laufzeit von 2 Jahren. Als Kooperationspartner wirken vier Institutionen der Bauwirtschaft in China (Peking, Shanghai, Chengdu und Deyang) an der Umsetzung des Projektes mit. In Deutschland sind neben der Innung für Kälte-Klima-Technik f. d. Handwerkskammerbezirk Dortmund das Deutsch-Chinesische Kompetenzzentrum Bau e.V. der Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e.V. und asia - construction consulting Ltd, aus Dortmund eingebunden.

Die Kälte- und Klimatechnik ist einer der großen Energieverbraucher weltweit. In Deutschland werde 66 Mrd. kWh pro Jahr dafür aufgewendet, dies entspricht 14 % der in Deutschland eingesetzten Elektroendenergie. Für China gibt es hier keine verlässlichen Zahlen, aber in der Industriemetropole Shanghai entfallen bis zu 40% des städtischen Stromverbrauchs auf die zunehmend eingesetzten Klimaanlage. Hier ist ein riesiges Einsparpotential vorhanden.

In 2007 wurde der weltweite Klimamarkt auf USD 62 Milliarden geschätzt. Der größte Markt ist Asien/Pazifik mit einem Gesamtumsatz von USD 28 Milliarden. Allein der chinesische Markt wurde auf USD 12 Milliarden in 2007 geschätzt. China ist zum weltweit größten Markt für Klimageräte geworden.

Das Renommee der deutschen Technik im Bereich Kälte- Klima ist in China sehr hoch und soll im Projekt durch die Bereitstellung von Kompetenzen in Form von Qualifizierungen bzw. Ausbildungen noch gesteigert werden. Ziel ist den verstärkten

Einsatz deutscher Technik in China zu unterstützen. Notwendig sind Fachkräfte, die zum einen die Vorteile der deutschen Technik richtig einzuschätzen wissen, die diese Technik aber auch beherrschen. Die gegenwärtige, chinesische Ausbildung ist hierzu nur unzureichend in der Lage. Daher besteht ein großer Bedarf an gut ausgebildeten Fachleuten in der Kälte- und Klimatechnik.

Die **Gesellschaft für Bildung und Beruf GBB e.V.** hat langjährige Erfahrung in der Qualifizierung internationaler Fach- und Führungskräfte aus Asien, Osteuropa und Lateinamerika. Sie hat ausgewiesene Kompetenz in der China-Beratung und verfügt über gute Kontakte in sowohl deutsche als auch chinesische Institutionen. Durch GBB wurde schon eine Vielzahl von Projekten in China realisiert.

Der **Wirtschaftsdienst Handwerk GmbH** arbeitet seit Jahren vor allem für die Kreishandwerkerschaft Dortmund-Lünen. Die Wirtschaftsdienst Handwerk GmbH hat eine Vielzahl von Qualifizierungs- und Ausbildungsprojekten konzipiert und durchgeführt. Die **Innung für Kälte-Klima-Technik f. d. Handwerkskammerbezirk Dortmund** unterstützt den Wirtschaftsdienst fachlich bei der Konzeption der notwendigen und sinnvollen Qualifizierungsmodule.