



2. März 2007

Einladung zur Präqualifikation

Leiter BFE-Energieforschungsprogramm Verfahrenstechnische Prozesse VTP

Das Forschungsprogramm VTP ist auf die Prozessindustrie ausgerichtet und hat zum Ziel, die industriellen Produktionsverfahren mit neuen Methoden, Werkzeugen und Prozesstechnologien energieeffizienter zu gestalten und die CO₂-Emissionen markant zu reduzieren. Das Programm arbeitet eng zusammen mit der Industrie, den Hochschulen und Fachhochschulen der deutschen wie französischen Schweiz. Eine internationale Anbindung (Internationale Energieagentur, IEA) ist vorgesehen.

Das BFE hat vor, die Leitung des Forschungsprogramms Verfahrenstechnische Prozesse VTP auszulagern. Der Arbeitsaufwand entspricht einer Beschäftigung von Grössenordnung 20%. Geplanter Mandatsbeginn ist Mitte 2007. Das Mandat dauert vorerst bis 2011 mit Option auf Verlängerung.

Das jährliche operative Programmbudget (Projekte) beträgt rund Fr. 420'000.- (Tendenz steigend). Vorbehalten bleiben jeweils die jährlichen Budgetgenehmigungen durch das Parlament.

Die generellen Anforderungen an den Programmleiter sind im Pflichtenheft, Anhang 1 beschrieben.

Programmspezifische Anforderungen

In den nachfolgend aufgeführten Gebieten sind gute Kenntnisse und Kontakte erforderlich:

- Allgemeine Verfahrenstechnik (thermischen Verfahren / Trennverfahren)
- Methoden und Werkzeuge der Prozessoptimierung und -integration
- Grundlagen Thermodynamik
- Energietechnik (thermische Energieübertragung und -umwandlung)
- Kontakte zur Schweizer Industrie, Hochschulen/FH und insbesondere zu den Unternehmen der Energieagentur der Wirtschaft
- Sprachkenntnisse d, f, e

Der neue Programmleiter hat zudem bis Februar 2008 ein 4-Jahresprogramm zu verfassen und bei der Eidg. Forschungskommission, CORE vorzustellen, das die Vorgaben des neuen CORE-Konzepts 2008-2011 konkretisiert.

Einzureichen sind:

Ihr berufliches Profil, Referenzprojekte (wird wieder zurückgegeben). Keine Offerten, sondern lediglich Ihre Interessensbekundung.

Die Präqualifikations-Unterlagen sind per Mail **bis Ende April 2007** beim zuständigen Bereichsleiter Prozess- und Betriebsoptimierung Industrie & Dienstleistungen martin.stettler@bfe.admin.ch einzureichen.

Näheres zum heutigen Forschungsprogramm VTP finden Sie unter:

<http://www.bfe.admin.ch/energie/00572/00604/index.html?lang=de>