



Contact Details / Contactos



Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias (IDEPA)

Parque Tecnológico de Asturias
ES - 33420 Llanera (Asturias)
Tel. +34 985 98 00 20
Fax: +34 985 26 44 55
E-mail: mentor@idepa.es
www.idepa.es

isw

Gesellschaft für wissenschaftliche Beratung
und Dienstleistung mbH

Mr. Andreas Fiedler, Project Coordinator
isw Gesellschaft für wissenschaftliche Beratung und Dienstleistung mbH

Hoher Weg 3
D - 06120 Halle/Saale
Tel.: +49 345 299 82 70
Fax: +49 345 299 82 711
E-mail: fiedler@isw-gmbh.de
www.isw-gmbh.de

Cestec

Cestec SpA – Centro Lombardo per lo Sviluppo Tecnologico e Produttivo
dell'Artigianato e delle Piccole Imprese

Via G. Fara 35
I - 20124 Milano
Tel. +39 0 266 73 71
Fax. +39 0 266 93 147
E-mail: cestec@cestec.it
www.cestec.it



Cofinanced by the European Commission DG Research*

* The Project "Mentoring European Knowledge of the Chemical Regions" receives a funding from the European Commission. The sole responsibility for the content of this newsletter lies with the author. The Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Mentoring European Knowledge of the Chemical Regions



www.mentorchem.net





Saxony-Anhalt (AL) > Asturias (ES) > Lombardia (IT) >



Mentoring European Knowledge of the Chemical Regions

The Project "Mentoring European Knowledge of the Chemical Regions" (MentorChem) is a cooperation between the regions Saxony-Anhalt, Lombardy and Asturias in the framework of the pilot action "Regions of Knowledge" supported by the European Commission GD Research from January 2004 to June 2005. The main aim of the action is to demonstrate the central role of knowledge in driving regional development and how regional actors can effectively participate in formulating their regions future. Furthermore, it is the objective to increase collaboration on an inter-regional basis to enable learning between European regions and the identification of models and activities that can be implemented in different regions. The partnership consists of the isw Gesellschaft für wissenschaftliche Beratung und Dienstleistung mbH (www.isw-gmbh.de) from Saxony-Anhalt as the coordinator, IDEPA (Asturias) - Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias (www.idepa.es) and Cestec SpA – Centro Lombardo per lo Sviluppo Tecnologico e Produttivo dell'Artigianato e delle Piccole Imprese (www.cestec.it) from Lombardy.

The three regions are at different stages of development and with different experiences in the area of research and regional policy. Therefore, they have been specifically selected to join together in a project of "Knowledge Regions", being a representative panel of the European economic landscape, due to their complementary differentials and a common sector of evolution such as the chemistry, which is an important component of the regional socio-economic structure and the innovation system.

The chemical industry is still one of the key sectors in Europe in terms of employment, turnover and research and development. It has a central importance for the European Research Area, the evolution of an innovative regional policy and knowledge based economy and it is a strong growth factor for the European economy. The project MentorChem addresses the present challenges of the chemical industry, such as the increasing globalisation, the restructuring of traditional branches and the demands for an environmental and sustainable development. The project allows the regions to support the implementation of a EU Chemical policy, a sound economic environment and the ERA in the regions.

The cooperation approach of the project emphasize an innovative-pragmatic mentoring model, which is based on a classic approach of identifying the weaknesses-needs of disadvantaged vs. developed regions and the exchange & modelling of best-practices. As a result, joint solutions for the transfer of innovative policy instruments will be discussed and possible options for the future should be highlighted. Finally, the results should be examined in view of maximizing the opportunities for the mainstream structural funds and research policy.

The focus of the work are three thematic priorities, which will be further developed in the course of the project:

- 1 > **Restructuring and development of old industrial sites and chemical sites.**
- 2 > **Development and strengthening of cluster structures for the support of innovation and**
- 3 > **Innovative Approaches for the development of human resources.**

In quarterly organized workshops the project partners will discuss the progress of the work and exchange their experience in the different selected topics to further specify the knowledge that can be useful for the transfer between the regions. It is the objective to involve a maximum number of relevant actors for the dissemination of the results. Therefore, a web page has been developed (mentorchem.net), where the progress of the project can be followed. The first benchmarking study of the three regions and other information can be downloaded. A final conference will present the general results of the project to a wider public. A special focus will be given to the constant information exchange with the European Chemical Regions Network, a network which is composed by approximately 20 chemical regions from all over Europe. This should ensure a transfer of results also to other regions in particularly to the regions in the new member states.

In conclusion, the mentoring process of the project will enable a stronger knowledge networking among the regions towards a common advance – from mature into enhanced chemistry - strengthening the validity of the EU cooperative model in the challenging global competition.

El proyecto "Mentoring European knowledge of the Chemical Regions" (MentorChem) se dirige a fomentar la cooperación entre las regiones de Saxony-Anhalt, Lombardy y Asturias en el marco de la acción piloto "Regiones del Conocimiento", financiado por la Dirección General de Investigación de la Comisión Europea y que desarrollará entre enero de 2004 y junio de 2005.

El objetivo general es demostrar el papel central del conocimiento como guía en el desarrollo regional y cómo los diferentes actores pueden participar de forma efectiva en la definición del futuro escenario regional. El proyecto persigue incrementar la cooperación interregional con el fin de favorecer el proceso de aprendizaje y de difusión del conocimiento entre las regiones europeas así como la identificación de modelos y actividades a desarrollar en los diferentes contextos regionales.

El partenariado está formado por el isw Gesellschaft für wissenschaftliche Beratung und Dienstleistung mbH (www.isw-gmbh.de) de Saxony-Anhalt, coordinador del proyecto, IDEPA - Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias (www.idepa.es) y Cestec SpA – Centro Lombardo per lo Sviluppo Tecnologico e Produttivo dell'Artigianato e delle Piccole Imprese (www.cestec.it) de Lombardy.

Las tres regiones están en diferentes etapas de desarrollo y cuentan con experiencias distintas en las áreas de investigación y política regional. Por ello han sido expresamente seleccionadas para participar en el proyecto "Mentoring European Knowledge of the Chemical Regions" al constituir un panel representativo del panorama económico europeo gracias a sus características complementarias y a la existencia de un sector común en evolución como es el sector químico, de vital importancia en la estructura socioeconómica regional y el sistema de innovación.

La industria química sigue siendo uno de los sectores claves de Europa en términos de empleo, facturación e investigación y desarrollo, con una importancia fundamental en el Espacio Europeo de Investigación (ERA) al constituir un fuerte factor de crecimiento de la economía europea.

Este proyecto se dirige a renovar el sector químico, industria clave para la evolución de la política regional de innovación y la constitución de una economía basada en el conocimiento. El proyecto MentorChem trata de los desafíos a los que se enfrenta la industria química en la actualidad como son la creciente globalización, la reestructuración de las ramas de actividad tradicionales y las exigencias de un desarrollo medioambiental sostenible. El proyecto permite que las regiones respalden las políticas químicas de la UE, un entorno económico sólido y que se refuerce Espacio Europeo de Investigación.

El alcance de la cooperación del proyecto se concentra en un modelo de tutoría innovador y pragmático basado en el clásico modelo de intercambio de mejores prácticas a través de la identificación de las debilidades-necesidades de las regiones menos favorecidas y su contraposición a las fortalezas de las regiones más desarrolladas. Como resultado, se desarrollarán y aplicarán soluciones conjuntas para la transferencia de instrumentos de política innovadora. Finalmente, los resultados serán examinados con el objetivo de optimizar el aprovechamiento de los fondos estructurales y las políticas de investigación.

El proyecto se centra en tres prioridades temáticas, que se desarrollarán durante su ejecución:

- 1 > **Reestructuración y desarrollo de viejas fábricas industriales,**
- 2 > **Desarrollo y potenciación de las estructuras del cluster para el apoyo de la innovación e**
- 3 > **Innovación para el desarrollo de los recursos humanos.**

Durante las reuniones organizadas trimestralmente los socios del proyecto examinarán el progreso del trabajo e intercambiarán su experiencia en los diferentes asuntos seleccionados para después especificar el conocimiento que puede ser útil para la transferencia entre las regiones.

El objetivo es implicar al mayor número posible de actores relevantes para la difusión de los resultados. Para facilitar el seguimiento del proyecto se ha creado una página web (www.mentorchem.net) en la que se puede acceder al primer estudio de benchmarking sobre las tres regiones así como a información general del proyecto.

Una conferencia final abierta al público presentará los resultados generales. Se prestará especial atención a la información constante que se intercambie con la Red Europea de Regiones Químicas (ECRN), una red que se compone de 20 regiones químicas de toda Europa. Esto deberá asegurar una transferencia de los resultados a las demás regiones, y en particular, a las regiones de los nuevos estados miembros.

En conclusión, el proceso de tutoría del proyecto facilitará y potenciará el intercambio de conocimiento entre las regiones dirigido al desarrollo común –de un sector químico "maduro" a un sector químico "avanzado"-. Asimismo se reforzará la validez del modelo de cooperación de la Unión Europea ante el reto de la competencia global.