



Project-based Workshop 13 Education for Sustainable Development in Life and at Work

Location: House of NICA, Chemiepark Knapsack, Industriestrasse, 50351 Hürth

Bus Departure: 1 April 2009, 15.30h, Rhine Exit Conference Center, Bus Stop 2

Short Description: The House of NICA is a common pilot project of the Federal Institute for Vocational Education and Training (BIBB), the Institute for Innovation and Sustainability (IRIS) and the educational institution "Rhine-Erft Academy", financially supported by the Federal Ministry of Education and Research. Starting with programmes like "responsible care", there is a trend in the chemical industry towards developing a corporate culture. This goal can only be achieved with the participation of the whole staff. The pilot project NICA tries to transform the more abstract business principle of sustainable development into practical work. The pilot project is divided into the following sub-projects: development and testing of modules to integrate sustainability into VET; development and testing of a model of indicators and key figures to assess sustainability; "House of NICA" – apprentices plan and construction of a sustainable house; The sustainable educational institution. Within the Project-based Workshop, the project will be presented by vocational students.

Workshop Schedule

16.30 h	Arrival and welcome, D. Winzier, Federal Institute for Vocational Training and R. Overmann, Rhine-Erft Academy
16.45 h	Presentation of pilot project NICA, sustainability in vocational education and training in the chemical industry, R. Overmann and B. Bartsch
17.15 h	Split-up into working groups, interactive work on the themes: <ol style="list-style-type: none"> 1. sustainability in the chemical industry 2. House of NICA 3. assessment of sustainability and transfer into TVET 4. sustainable educational institution
18.30 h	Excursion to the chemistry park Knapsack Alternative: discussions with project team
19.00 h	Informal get-together and dinner
20.00 h	Bus transfer to Bonn main station

More information on projects involved:

<http://www.nachhaltige-berufsbildung.de/> <http://www.bibb.de>



Atelier-projet 13

L'enseignement professionnel pour le développement durable

Lieu : « Maison de la NICA », Chemiepark Knapsack, Industriestrasse, 50351 Hürth

Départ du bus : 1^{er} avril 2009, 15 h 30, Sortie Rhin du Centre de conférence, Arrêt de bus 2.

Description sommaire : « Maison de la NICA » est un projet pilote commun de l'Institut fédéral pour l'enseignement et la formation professionnelle (BIBB), l'Institut pour l'innovation et la durabilité (IRIS) et l'institut de formation Rhein-Erft Akademie. Le projet bénéficie du soutien financier du ministère fédéral de l'Éducation et de la Recherche. Des programmes tels que "Responsible care" témoignent d'une volonté de l'industrie chimique de développer un code bonne conduite. Cet objectif ne peut cependant être atteint qu'avec la participation de l'ensemble des intervenants. Le projet pilote NICA s'efforce de transposer les principes de développement durable les plus abstraits dans la pratique professionnelle. Le projet se décline en quatre sous projets : développement et expérimentation de modules pour intégrer la durabilité dans l'EFP ; développement et expérimentation d'un modèle d'indicateurs et d'indices pour évaluer la durabilité ; « Maison de la NICA », conception et construction d'une maison durable par les apprentis ; institut de formation durable. Dans cet atelier, le projet sera présenté par des étudiants.

Programme de l'atelier :

16 h 30	Arrivée et accueil des participants par D. Winzier (Institut fédéral pour l'enseignement et la formation professionnels) et R. Overmann (Rhein-Erft Akademie)
16 h 45	Présentation du projet pilote NICA, la durabilité dans l'enseignement et la formation professionnels dans l'industrie chimique, R. Overmann et B. Bartsch
17 h 15	Répartition par groupes de travail, travail interactif sur les thèmes suivants : <ol style="list-style-type: none">1. La durabilité dans l'industrie chimique2. Maison de la NICA3. Evaluation de la durabilité et transposition dans l'EFTP4. Institut de formation durable
18 h 30	Visite du parc chimique de Knapsack Alternative : discussion avec les représentants de projets
19 h 00	Réunion informelle et dîner
20 h 00	Transfert en bus vers la gare centrale de Bonn

Pour plus d'informations sur les projets impliqués :

<http://www.nachhaltige-berufsbildung.de/> ; <http://www.bibb.de>