Energie Kompetenz Zentrum

Wissen und Praxis für die Energiewende

Lehrkräfte aus ganz NRW bei den ersten Train-the-Trainer Workshops im Lernraum EkoZet

Mittwoch den 4. Mai 2016

Unter dem Titel ‚Lernraum EkoZet' erarbeitet das Energie-Kompetenz-Zentrum Rhein-Erft-Kreis (EkoZet) ein neues außerschulisches Qualifizierungsangebot für Auszubildende und Schüler, das ab Herbst 2016 Berufskollegs und allgemeinbildenden Schulen zur Verfügung steht. Zwischen dem 19. und 28. April fanden die ersten drei Train-the-Trainer Workshops für Lehrkräfte statt. Das Interesse war groß und die Teilnehmer waren einhellig begeistert von […]

Unter dem Titel ‚Lernraum EkoZet' erarbeitet das Energie-Kompetenz-Zentrum Rhein-Erft-Kreis (EkoZet) ein neues außerschulisches Qualifizierungsangebot für Auszubildende und Schüler, das ab Herbst 2016 Berufskollegs und allgemeinbildenden Schulen zur Verfügung steht. Zwischen dem 19. und 28. April fanden die ersten drei Train-the-Trainer Workshops für Lehrkräfte statt. Das Interesse war groß und die Teilnehmer waren einhellig begeistert von den sechs Lernmodulen und den einzigartigen Möglichkeiten im EkoZet.

„Glückwunsch an den Rhein-Erft-Kreis und Horrem, dass sie so etwas ermöglicht haben!" so resümierte einer der Teilnehmer das neue Qualifizierungsangebot des EkoZet. Insgesamt hatten sich 50Lehrkräfte aus ganz Nordrhein-Westfalen für die Einführungstage am 19., 20. und 28. April angemeldet. In den Train-the-Trainer Workshops wurde ihnen der didaktische Ansatz des ‚Lernraum EkoZet' vorgestellt und ein Überblick zu den Lerneinheiten gegeben, die nach den Sommerferien für das Schuljahr 2016/2017 im EkoZet zur Verfügung stehen. Die Lehrkräfte konnten die Unterrichtsmaterialien kennenlernen, erfuhren wie sie die Lernsituationen in die didaktische Jahresplanung ihres Unterrichts integrieren können und wurden über eine Nutzung des EkoZet als außerschulischen Lernort informiert.

Insgesamt werden sechs anwendungsfertige Lerneinheiten am EkoZet unter Einsatz der vorhandenen Haustechnik und Experimentierstationen erarbeitet. Sie bieten Auszubildenden technologisches Wissen und Können für eine effizienzorientierte Anlagenplanung und Installation – als Basis für ihre spätere handwerkliche Praxis. Die Lerneinheiten sind auf Lernfelder der Ausbildungsberufe Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik und Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik zugeschnitten, eignen sich aber durch ihre ganzheitliche Perspektive auch für angrenzende Berufe und Arbeitsfelder. Eine übergeordnete Lerneinheit mit dem Titel „Energie erleben" ist für allgemeinbildende Schulen und zur Berufsorientierung nutzbar. Eine detaillierte Übersicht der Lernmodule wird im Sommer unter www.lernraum-ekozet.de zu finden sein.

„Für uns sind die vielen Teilnehmer und die positive Resonanz die beste Bestätigung, dass wir mit dem Lernraum EkoZet ein Angebot geschaffen haben, das auf großes Interesse und einen echten Bedarf trifft. Viele Teilnehmer waren so begeistert, dass sie sich gleich als Hospitanten für die nächsten Erprobungstermine zu unseren Lerneinheiten angeboten haben – deshalb hoffen wir, dass sich das Wissen um unseren Lernraum EkoZet weiterverbreitet“, erklärt Rüdiger Warnecke, kaufmännischer Leiter des EkoZet.

Weitere Train-the-Trainer Workshops sind bereits in Planung. Interessenten können sich jederzeit für Informationen per E-Mail melden unter info@ekozet-rek.de melden.

Projektabschluss am 30. Juni 2016

Realisiert wird das neue Bildungsangebot im Rahmen eines Förderprojekts, finanziell unterstützt durch den KlimaKreis Köln. Partner für die Ausarbeitung des didaktischen Gesamtkonzepts sind das Institut Technik und Bildung (ITB) der Universität Bremen und die Solar Lifestyle GmbH, die in enger Kooperation mit Vertretern aus der Praxis und Lehrkräften von drei berufsbildenden Schulen die sechs Lerneinheiten entwickelt haben. Beteiligt waren das Adolf-Kolping-Berufskolleg in Kerpen-Horrem, das Berufskolleg Köln-Porz und die Werner-von-Siemens-Schule – Berufskolleg für Elektrotechnik, Köln.

Am 30. Juni findet nach fast zweijähriger Projektarbeit ein öffentlicher Abschlussevent statt. Zwischen 10-14 Uhr wird das neue Bildungsangebot vorgestellt und die Möglichkeit gegeben, die Lernmodule anhand einzelner Stationen kennenzulernen, an denen Schülergruppen künftig planen, installieren und analysieren können. Anmeldungen für den Projektabschluss sind ab sofort möglich unter: info@ekozet-rek.de.

Copyright © 2024 Energie Kompetenz Zentrum