



REPIC



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO

Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit DEZA

Bundesamt für Umwelt BAFU

Bundesamt für Energie BFE

Renewable Energy, Energy and Resource Efficiency Promotion in International Cooperation

(Texte français ci-dessous)

Sehr geehrte Damen und Herren

Das erfolgreiche Berufsbildungssystem der Schweiz sowie der gute Zugang zum Arbeitsmarkt hat eine Vorbildfunktion für die Konzeption von Ausbildungsprojekten in der internationalen Zusammenarbeit. Aus diesem Grund unterstützt REPIC verschiedene Ausbildungsprojekte mit dem Ziel, Fachkräfte in Partnerländern fundiert auszubilden und damit ein solides lokales Know-how zu schaffen.

Wie Sie sich sicher vorstellen können, stärkt man mit Investitionen in die Ausbildung gleichzeitig die Wirtschaft sowie die Schaffung von neuen Arbeitsplätzen durch lokale Unternehmen. Häufig setzt man mit diesem Vorgehen auf junge und benachteiligte Jugendliche, die dank der neu gewonnen Qualifikationen bessere Chancen auf bezahlte Arbeit und damit Aussicht auf eine wirtschaftliche und soziale Integration erhalten.

Versäumen Sie es nicht, nachfolgend mehr über durch REPIC unterstützte Ausbildungsprojekte in Bangladesch, Kolumbien und in China zu erfahren. Ausserdem finden Sie aktuelle Informationen zu Projekten, die den Zugang zu sauberen und erneuerbaren Energien und Ressourcen sicherstellen.

Reto Thönen
DEZA, Mitglied der REPIC Steuergruppe

Kommunikation vom Sekretariat

[Nexus Brief: Die REPIC-Wissensgemeinschaft «Mini-Grid» liefert wichtigen Beitrag](#)

Im Rahmen der REPIC-Wissensgemeinschaft «Mini-Grid» wurden an zwei Treffen mit 25 Teilnehmenden die Kernelemente für die erfolgreiche Realisierung und Betrieb von Mini-Grids diskutiert. Die wichtigsten Erkenntnisse flossen direkt in den vom [DEZA Climate Change and Environment Network](#) publizierten Nexus Brief Nr. 4 ein. Darin sind in kurzer Form die wichtigsten Fakten zum Thema Mini-Grid enthalten.

[REPIC Veranstaltung 2018](#)

Die nächste REPIC-Veranstaltung mit dem Titel «Innovative Geschäftsmodelle für erneuerbare Energien in der internationalen Zusammenarbeit» findet am 2. Mai 2018 im NH Hotel in Freiburg (CH) statt.

[Schweizer Partner für ein REPIC Cleantech Projekt im Iran gesucht](#)

Myclimate sucht Technologiepartner, die im Rahmen eines Pilotprojekts für die Entwicklung eines «Green Eco Village» im Iran Cleantech-Lösungen bereitstellen können. Kontakt: [Florian Strasser](#)

Links zu anderen Finanzierungsinstrumenten

[SECO Start-up Fund \(SSF\)](#)

[BAFU Technologiefonds](#)

[Swiss Bluetec Bridge](#)

Neue Projekte



[Shanti-Schweiz - Bangladesch](#)

Wie kann das duale Schweizer Ausbildungssystem zur Elektrifizierung von Bangladesch beitragen? Im Rahmen dieses Projekts wird eine Schule mit 25 Plätzen für Elektriker gebaut. Der Pilotkurs mit Schwerpunkten in erneuerbaren Energien soll regelmässig wiederholt werden. Die erneuerbaren Energien helfen damit den Jugendlichen, die Armut zu überwinden.



[Centre for Development and Environment - Chile](#)

Erster zu 100% energieautonomer chilenischer Nationalpark: Das ist das Ziel dieses Projekts. Der nachhaltige Betrieb des Nationalparks von Coyhaique soll u.a. durch ein lokales Management-Modell in Zusammenarbeit mit chilenischen Universitäten, durch die energetische Renovation der Infrastruktur und eine angepasste Marketingstrategie erreicht werden.



[ZHAW – Kolumbien](#)

Herausforderung Abwasserreinigung! Das Ziel dieses Projekts ist der Schweizer Know-How-Transfer für die gesetzeskonforme Reinigung von lokalen Industrieabwässern. Die langfristige Stärkung der Kompetenzen wird über die Ausbildung der Fachleute des kolumbianischen «Cleaner Production Centers» sichergestellt.

Abgeschlossene Projekte



[DASAG Energy Engineering - Indien](#)

40 Mini-Grids mit einer Leistung von 1.2 kW wurden realisiert und können rentabel betrieben werden. Jedes dieser Netze schafft 6 Arbeitsplätze und stellt die grundlegende Versorgung von rund 75 Personen mit Strom sicher. Der [Schlussbericht](#) gibt Auskunft über die Erfolgsfaktoren zur Umsetzung und zum Betrieb von Mini-Grids.



[Vela Solaris - China](#)

13 Lehrpersonen wurden als Spezialisten für erneuerbare dezentrale Energiesysteme ausgebildet. Sie sind Teil eines wachsenden Netzwerks für die Durchführung von Ausbildungskursen in diversen Provinzen. Im [Schlussbericht](#) finden Sie Informationen zu den Herausforderungen, Lehrpersonen mit unternehmerischem Flair zu rekrutieren.



[Venture South International - Kenia](#)

Ein neues, universell einsetzbares Zahlungssystem vereinfacht das Finanzmanagement bei der Vergabe von Darlehen für Solar Home Systeme. Im [Schlussbericht](#) ist beschrieben, wie 10 Solarcenter eröffnet, 1'900 Darlehen vergeben und damit 20 Arbeitsplätze geschaffen werden konnten.

Weitere interessierte Personen aus Ihrem Umfeld sind eingeladen, sich anzumelden unter: [Newsletter abonnieren](#). Sollten Sie die Zustellung der REPIC Newsletter nicht mehr wünschen, melden Sie sich bitte unter folgendem Link ab: [Abmelden](#).



REPIC



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Secrétariat d'Etat à l'économie SECO

Direction du développement et de la coopération DDC

Office fédéral de l'environnement OFEV

Office fédéral de l'énergie OFEN

Renewable Energy, Energy and Resource Efficiency Promotion in International Cooperation

Madame, Monsieur,

La Suisse, forte du succès de son propre système de formation professionnelle et d'accès à l'emploi, y puise l'inspiration pour la conception de projets de coopération internationale avec ses pays partenaires. REPIC soutient ainsi plusieurs projets dépendant d'une main d'œuvre formée et d'un savoir-faire local solide.

Comme vous pouvez l'imaginer, investir dans la formation c'est miser à la fois sur la croissance économique et la création d'emplois par les entreprises. C'est aussi un pari sur les travailleuses et travailleurs souvent jeunes ou désavantagés qui, grâce à des qualifications renforcées, auront de meilleures perspectives d'emplois rémunérés et donc d'intégration économique et sociale.

Ne manquez pas de découvrir ci-dessous quelques projets de formation soutenus par REPIC au Bangladesh, en Colombie et en Chine. De même que les autres projets, ils contribuent à favoriser l'accès à une énergie et des ressources propres et renouvelables.

Reto Thönen
DDC, membre du groupe de pilotage REPIC

Communications du secrétariat

[Nexus Brief: La communauté de savoir-faire REPIC „Mini-Grids“ livre sa contribution](#)

Les éléments essentiels de la réalisation et de l'exploitation de mini-réseaux ont été discutés lors de deux rencontres de la communauté de savoir-faire REPIC « Mini-Grid » avec 25 participants. Les résultats sont à retrouver directement dans le Nexus Brief n°4 du [Climate Change and Environment Network](#) de la DDC. Les éléments essentiels sur les mini-réseaux y sont résumés.

[Manifestation REPIC 2018](#)

La prochaine manifestation REPIC intitulée « Modèles d'affaires innovants pour les énergies renouvelables dans la coopération internationale » aura lieu le 2 mai 2018 à l'Hôtel NH à Fribourg.

[Partenaire suisse recherché pour un projet REPIC de Cleantech en Iran](#)

Myclimate recherche un partenaire technique pouvant apporter des solutions Cleantech dans le cadre d'un projet-pilote pour le développement d'un « Green Eco Village ». Contact: [Florian Strasser](#)

[Liens vers d'autres instruments de financement](#)

[SECO Start-up Fund \(SSF\)](#)

[Fonds de technologie de l'OFEV](#)

[Swiss Bluetec Bridge](#)

Sélection de nouveaux projets



[Shanti-Schweiz - Bangladesh](#)

Comment le système de formation duale suisse peut-il contribuer à l'électrification du Bangladesh ? Ce projet vise à construire une école et à former 25 apprentis électriciens sur 2 ans dans un cours pilote (répétition prévue tous les 2 ans), en alliant théorie et pratique. Les énergies renouvelables aident ainsi les jeunes à sortir de la pauvreté.



[Centre for Development and Environment - Chili](#)

La première zone protégée chilienne 100% autonome en énergie : tel est l'objectif de ce projet. Un modèle de gestion locale en collaboration avec les universités chiliennes, des rénovations d'infrastructures et une stratégie de marketing doivent garantir l'exploitation durable de la réserve nationale de Coyhaique.



[ZHAW – Colombie](#)

Pas facile de rendre des eaux usées plus propres ! Ce projet a pour but le transfert de savoir-faire suisse afin de permettre la mise en conformité des industries locales avec les nouvelles lois de traitement des eaux. Le renforcement des compétences du Cleaner Production Center colombien par des cours de formation est au programme.

Sélection de projets terminés



[DASAG Energy Engineering - Inde](#)

40 mini-réseaux de 1.2 kW ont été mis en service et sont rentables. Chacun crée environ 6 places de travail et approvisionne en courant en moyenne 75 personnes. Soyez-vous aussi au courant des facteurs de succès des mini-réseaux en parcourant le [rapport final](#).



[Vela Solaris - Chine](#)

13 enseignants ont reçu une formation en systèmes énergétiques décentralisés. Ils constituent désormais un réseau en croissance à même de dispenser des cours dans différentes provinces chinoises. Le défi de trouver des participants étant à la fois bons étudiants, enseignants et ayant la fibre commerciale est entre autres décrit dans le [rapport final](#).



[Venture South International - Kenya](#)

Un nouveau système de paiements universels facilite la gestion et la vente de Solar Home Systems à la population locale. Découvrez dans le [rapport final](#) comment la technologie pay as you go a permis l'ouverture de 10 centres solaires ayant accordé 1'900 prêts et créé 20 places de travail.

Toute personne intéressée de votre entourage est invitée à s'inscrire : [abonnement à la Newsletter REPIC](#). Si vous souhaitez annuler votre inscription aux nouvelles de REPIC, nous vous prions de bien vouloir l'indiquer sous le lien suivant : [annuler](#).