



أكاديمية مصادر الطاقة المتجددة ريناك (Renewables Academy AG (RENAC)

و هي شركة مساهمة تقع في برلين و تعد واحدة من المراكز الدولية الرائدة للتدريب و التعليم في مجال الطاقات المتجددة و فعالية الطاقة.

تم تأسيس أكاديمية ريناك في شباط عام 2008 و قد بلغ عدد المشاركين حتى الان اكثر من 1634 مشاركاً من 102 بلداً من جميع انحاء العالم و قد استفاد المشاركون من خبرتنا في مجال التكنولوجيا, التمويل, الادارة و التسويق لتطوير الطاقة المتجددة و فعالية الطاقة.

من السمات الرئيسية لريناك انها تقوم بالتدريب اما في اكااديمية ريناك للتدريب أو بتقديم تسهيلات للتدريب المتنقل وتعطي مواضيع التدريب شرحاً عن تكنولوجيا الطاقة الكهروضوئية, الطاقة الحرارية الشمسية, طاقة الرياح, فعالية الطاقة.

ومن ناحية اخرى فان التدريب لا يقتصر على التدريب النظري و انما هناك تدريب عملي سواء في المانيا أو خارجها.

عضو مجلس الادارة بيرثولد برايد (Berthold Breid) :



و هو الرئيس التنفيذي لشركة ريناك و لديه خبرة لسنوات طويلة في مجال التدريب و نقل التكنولوجيا و التسويق لتكنولوجيا الطاقة المتجددة و كفاءة الطاقة و حماية المناخ.

عمل على سبيل المثال في شركة مساهمة تدعى (solarpraxis) و كتب خلالها كتابين عن الخلايا الكهروضوئية و أنظمة الطاقة الشمسية الحرارية, كما أنه عمل في وكالة الطاقة الألمانية (دينا) على تطوير و ادارة برنامج يدعى البرنامج الدولي لمنشآت الطاقة الشمسية المركبة على الاسطح و ذلك لتطوير و تسويق الطاقة الشمسية و ذلك بالتعاون مع 18 شركة ألمانية و المشاريع المنفذة في 22 بلداً و قد عمل السيد برايد على تأسيس شركة ريناك منذ عام 2008 كأكاديمية لاقامة دورات تدريبية محلية و دولية في مجال الطاقات المتجددة و فعالية الطاقة .



الأهداف الرئيسية لأكاديمية ريناك

اعتقادنا هو أن المعرفة هي واحدة من العوامل الرئيسية في المستقبل لنمو الطاقات المتجددة, ازدياد نظافة البيئة, وتأمين إمدادات الطاقة المتزايدة. و قد أدى النمو السريع لتكنولوجيا الطاقة المتجددة وفعالية استخدام الطاقة في الأسواق إلى زيادة الطلب على الخبرات والمؤهلات في جميع أنحاء الصناعة من قبل مطوري المشاريع والمؤسسات المالية وهيئات وضع السياسات. وتسعى أكاديمية ريناك من خلال التدريب و الخدمات المهنية الموجودة الى نشر المعرفة اللازمة لنمو الطاقة المتجددة و فعالية الطاقة.

الخدمات التي تقدمها أكاديمية ريناك:

تدعم أكاديمية ريناك الناس والشركات والمؤسسات والمنظمات في تطوير الطاقة المتجددة وفعالية استخدام الطاقة في الأسواق على مختلف المستويات التقنية والسياسية والقانونية والمالية. و لذلك تقدم ايضاً جنباً إلى جنب مع التدريبات المتوفرة الخدمات المهنية و التي هي مصممة خصيصاً لاحتياجات العملاء في أوروبا وعلى الصعيد العالمي :

- تطوير مراكز التدريب
- تدريب المدربين
- تطوير المناهج
- الدراسات والاستشارات
- المؤتمرات وورش العمل

المحاضرات التدريبية :

تغطي دوراتنا التدريبية سلسلة قيمة كاملة عن مواضيع تكنولوجيا الطاقات المتجددة ، و بدلاً من ذلك علينا توفير التدريبات المخصصة للزبائن كحل أمثل لاحتياجاتهم سواء في اماكن عملهم أو في مركز التدريب ريناك.

تجري التدريبات في جميع أنحاء العالم لفترة تمتد من يومين الى ستة أشهر.



محاضرة في برلين



تدريب على الخلايا الكهروضوئية في سلطنة عُمان



التعليم الالكتروني:

تتيح أكاديمية ريناك أيضاً دورات التعليم الالكتروني التي تتيح الفرصة للمشاركة في مختلف الدورات و ذلك من خلال جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

تحتوي عروض التعليم الالكتروني على دورات عبر الانترنت, حلقات دراسية حية و مباشرة على الانترنت, دورات للدراسات العليا و اختبارات عبر الانترنت

نحن نقدم دورات في التقنيات التالية:

- وحدات الطاقة الشمسية (المتصلة بالشبكة والمنفصلة عن الشبكة)
- الطاقة الشمسية الحرارية (الصغيرة والكبيرة)
- طاقة الرياح (الصغيرة والكبيرة)
- الطاقة الشمسية المركزة (CSP)
- الطاقة الحيوية (الغاز الحيوي، والوقود الحيوي والكتلة الحيوية)
- كفاءة استخدام الطاقة في المباني
- كفاءة استخدام الطاقة في الصناعة والتجارة

دورات ماجستير:

بالتعاون مع الجامعات تقدم أكاديمية ريناك دراسات ماجستير التي تقوم على التركيز على الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة. فهناك ماجستير في إدارة الأعمال (MBA) و الذي هو برنامج للتعلم عن بعد في جميع أنحاء العالم كما أنه يغطي العلوم و المعارف التقنية, الاقتصادية, القانونية, السياسية, والتنظيمية و ذلك وفقاً لاحتياجات محددة من فروع الطاقة المتجددة. كما يوجد ماجستير لدراسة الطاقة الشمسية (GPE) و الذي يغطي نطاق واسع من خلق القيمة سواء لهندسة الإنتاج لتصنيع مكونات تكنولوجيا الطاقة الشمسية للتخطيط وتركيب وتشغيل أنظمة الطاقة الشمسية أو للتمويل والقانون والتسويق.



المراجع



الطاقة المتجددة في شبكات الطاقة الكهربائية: التدريب في مجال ادماج كميات كبيرة من الطاقة المتجددة في شبكات الكهرباء في الجزائر و مصر و الأردن و لبنان و المغرب و سوريا و تونس



الهيئة العامة للكهرباء و الماء في سلطنة عُمان , تدريب على الطاقة الشمسية

الكويت للأبحاث العلمية
KUWAIT INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RE

(KISR) برامج تدريبية لمعهد الكويت للأبحاث العلمية



RCREEE تدريب وفود من منطقة الشرق الأوسط و شمال أفريقيا

ارامكو السعودية
Saudi Aramco



ورشات عمل للطاقة الكهروضوئية في السعودية



تدريب في دولة مصر على دمج الطاقات المتجددة في أنظمة التزويد بالطاقة الكهربائية



محاضرة تقدم دراسة عميقة في تصميم المحطات الكبيرة للطاقة الكهروضوئية و الطاقة الشمسية المركزة