

Berlin Ekonomi, Teknoloji ve Araştırma Senatörü Sn. Cornelia Yzer başkanlığında ,Enerji ve Çevre Teknolojileri' heyeti

İstanbul 26 – 28 Mayıs 2014



Berlin-Brandenburg Energy Network e.V. (BEN) sürekli büyüyen bir network olup yenilenebilir enerji alanında faaliyet gösteren şirketlerin ve kuruluşların çıkarlarını temsil etmektedir. Artık 60'a varan sayıdaki üyeler, Berlin-Brandenburg başkent bölgesinde bu sektörün bütün tedarik zincirini temsil etmektedir: endüstriden başlayarak bilim üzerinden hizmet alanına kadar.

Bölgesel ağı oluşturulmasının yanı sıra BEN-üyelerinin uluslararasılaşma projelerinde desteklenmesi de BEN'in başlıca görevleri arasında yer almaktadır. Bu amaçla 2011 yılının Ekim ayında *Task Force Internationalisierung (TFI)* (Uluslararasılaşma Görev Gücü) kurulmuştur. Burada 25 üye düzenli olarak bir araya gelmekte ve yurtdışına ortak delegasyon gezileri planlanmaktadır. Bu hususta Türkiye ilk başından itibaren gidilecek önemli ülkelerden bir tanesi olmuştur. Biz zaten 2012 yılından bu yana düzenli olarak İstanbul'u ve Ankara'yı ziyaret etmekte ve Türk ticaret delegasyonlarını Berlin'e davet etmekteyiz. 2012 yılı Aralık ayında gerçekleştirmiş olduğumuz ve fotovoltaik işi ile ilgili çalışmaları ve incelemeleri de kapsayan ilk gezi kadar Türkiye Cumhuriyeti Enerji Bakanlığı ile Almanya Ekonomi ve Enerji Bakanlığı tarafından 2013 yılı Nisan ayında Ankara'da düzenlenen *Türk-Alman Enerji Forumu*'na katılımımız da üyelerimiz için tam bir başarı olmuştur. Ayrıca 2013 yılı Nisan ayı ile 2014 yılı Nisan ayında İstanbul'da düzenlenmiş olan ve bizim de katılmış olduğumuz enerji ihtisas fuarı ve konferansı ICCI Fair and Conference'de de çok sayıda yeni işbirliği ortağı kazanma olanağımız olmuştur. Kasım 2013 ayında Berlin'de düzenlenen Türk-Alman Enerji İnovasyon Forumu'yla ise ilk defa Türk ortaklarımızın misafirperverliğine karşılık verme ve gelecekte Berlin ve Brandenburg'da sağlanacak enerjinin, en iyi'lerini gösterme fırsatını yakalamış bulunmaktayız.

Bu anlamda şimdiki delegasyon gezisi giderek artan bir ortaklığa ve her gün daha da yoğunlaşan diyaloga katkı sağlamaktadır. Sizinle geçireceğimiz önemli üç günün sevinci içerisinde olduğumuzu belirtir sizlere işinizi ortaklaşa büyütme konusunda başarılar dileriz!

Almanya İş Hayatı Dernekleri Federasyonu – BUUV –, ülke çapında 21 işveren derneğini bünyesinde bulundurarak 3000 üyesi ile birlikte Almanya'nın ekonomik ve sosyal kalkınmasını desteklemek üzere faaliyet gösteren bir kuruluş olup, Türk-Alman ilişkilerinin özellikle Enerji, Teknoloji Transferi ve İnovasyon alanlarındaki çalışmaların geliştirilmesini kendisine önemli bir görev olarak atfetmektedir. Bunun dışında globalleşen dünyada farklı ülkelerdeki çok kültür-lülüğün toplumsal katkılarının yanı sıra, sunulan ticari imkanların da değerlendirilmesine önem vermektedir.

Federasyonumuz, Yenilenebilir Enerji, Enerji Verimliliği, Elektrik Depolama, Şebeke Entegrasyonu ve Çevre Teknolojileri'nin yaygınlaştırılmasını ve bu konularda ülkeler arasında mevcut potansiyelleri tespit ederek kullanılmasını teşvik etmektedir. T.C. Cumhurbaşkanı Sn. Abdullah Gül ve bir önceki Almanya Federal Cumhurbaşkanı Sn. Christian Wulff'un himayesinde 2011 yılında Stuttgart'ta T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sn. Taner Yıldız'ın da teşrif ettikleri I. Türk-Alman Yenilenebilir Enerji Forumu'nun ardından enerji ve inovasyon alanında bir çok proje, iş forumları, konferanslar, çalıştaylar ve piyasa araştırma gezileri düzenlenmiştir. Bu çalışmalar Türkiye ve Federal Almanya Hükümetlerinin işbirlikleri ve sunmuş oldukları imkanların yanı sıra, Sanayi ve Ticaret Odaları, kamu kuruluşları, enerji sektörü derneklerinin ve bilim dünyasının aktif katılımlarıyla gerçekleştirilmektedir.

İstanbul-Berlin işbirliği çerçevesinde, BEN ve BUUV organizasyonunda düzenlenen bu ticari geziyi Enerji, Çevre Teknolojileri ve İnovasyon alanında iş potansiyellerinin daha iyi değerlendirilmesi, iş iş birliklerinin artırılması ve yeni fikirlerin üretilmesi açısından önemsiyoruz.

Çalışmalarınızda başarılar dilerim.



Dagmar Vogt
Başkan



David Wortmann
Genel Müdür



Christoph Urbchat
Başkanlık heyeti üyesi
TFI Müdürü



Önder Kurt
Genel Sekreter

D. Vogt David Wortmann C. Urbchat Önder Kurt



Berlin, enerji teknolojisi için yol gösterici olan önemli bir bölgedir. Bu başkentte şimdiden enerji ihtiyacının yaklaşık % 35'i yenilenebilir enerji ile karşılanmaktadır – bu, Almanya genelinde ancak 2020 yılında sağlanacak olan bir hedeftir. İş adamları, işletmeciler ve bilim insanları için Berlin, yeni enerji teknolojilerini geliştirmek ve kullanmak için optimum yerdir. Bu potansiyel kardeş şehirler olan İstanbul ve Berlin tarafından da fark edilmiştir: Örneğin Türk Telekom Berlin'in bataryaları ve teknik bilgisiyile veri merkezlerine acil elektriğin sağlanmasını güvence altına almaktadır ve ALBA grubu elektronik hurdaların bertarafı için Türk INCI Holding ile oluşturduğu bir ortak girişimden yararlanmaktadır. Bütün aktörlere, teknoloji mekanı Berlin için yapılan işbirliğinin yaygınlaştırılmasına ve yeni pazarlara girilmesine yönelik yapılabilecek görüşme ve müzakerelerde başarılar dilerim.



Almanya'nın en büyük bilim ve teknoloji parkı olan Berlin Adlershof giderek daha fazla gelişerek gelecek vaat eden teknoloji alanlarında öğrenim gören, eğitim veren, araştırma, geliştirme ve üretim yapan üniversite ve yükseköğretim öğrencileri, bilim insanları ve iş adamları için uluslararası düzeyde ilk adres haline gelmektedir. Uluslararası düzeyde olma özelliği, Berlin Adlershof'un başarısının temel taşlarından bir tanesidir. Bu bilim ve teknoloji parkında bulunan yaklaşık 1000 şirket ve kuruluşta çok sayıda ülkeden gelmiş insanlar istihdam edilmektedir. Adlershof'lu iş adamları ve bilim insanları dünya çapındaki networklerde angaje olmakta, bizler ise her yıl burada binlerce uluslararası düzeyde ziyaretçiyi karşılamakta ve ağırlamaktayız. Türkiye'deki şirket ve kuruluşlarla yürüttüğümüz işbirliği ilişkilerini daha da güçlendirmek için Ekonomi Senatörü Sayın Cornelia Yzer eşliğinde gerçekleştirilecek delegasyon gezisine memnuniyetle katılacağız ve sizinle yapacak olduğumuz bilgi alışverişinden memnuniyet duymaktayız.



Berlin Eyalet Meclisinin girişimi üzerine kurulmuş olan Berlin Enerji Ajansı 20 yılı aşkın bir süredir aktif bir şekilde daha fazla enerji verimliliğine ve iklimin korunmasına katkı sağlama hedefine yönelik çalışmalar yapmaktadır. Türkiye dahil olmak üzere bu konuda defalarca ulusal ve uluslararası düzeyde danışmanlık hizmetleri vermiştir. Bu nedenledir ki karşılıklı deneyim ve teknik bilgi alışverişinin yapılmasına yaracak olan bu Alman-Türk Enerji ve Çevre Teknolojileri İhtisas konferansını düzenleyen ortaklardan bir tanesi olmak bizleri daha da sevindirmektedir. Ortak zorlukların mevcudiyeti karşısında amaç ikili işbirliği yaparak enerji tasarruf potansiyellerinin kullanılmasına ve yenilenebilir enerji kullanımının gerçekleştirilmesine yardımcı olan yenilikçi enerji hizmeti modellerini hayata geçirmektedir. Bu konuya ilgi duyan Türk iş ortaklarına vereceğimiz danışmanlık hizmeti ile memnuniyetle destek oluruz.



Enerji konusunda Almanya ile Türkiye arasında giderek artan diyalog yeni şanslar ve perspektifler sağlamaktadır. Bu alanda sahip olduğumuz yetkinlik ve yürüttüğümüz faaliyetlerle görevimizin üyelerin ve ortakların işbirliği yapmasına yönelik platformların oluşturulması olduğu düşüncesindeyiz. Üçüncü ülke pazarlarına girmek için yapılacak bir işbirliği bu bağlamda yeni bakış açıları kazandıracaktır. Bu delegasyon gezisinin sınır ötesi bir karşılaşma olduğunu düşünürsek, bu gezi bize ekonomi ve toplum olarak Berlin üzerine insanların ilgisini çekme ve çeşitli düzeylerde diyalog kurma ve işbirliği yapma olanağını daha da arttırma imkanı verecektir. Üyelerin ve ortakların bölgesel ve uluslararası anlamında çok yönlü olması, bizler için önemli olan sosyal bir sermayenin temelini oluşturmaktadır, çünkü insan bizim faaliyetlerimizin odak noktasını oluşturmaktadır.

Alman şirketleri hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen şu websitesini ziyaret edin:
<http://matchmaking.buv-ev.de/>.



Marco Gregov
Genel Müdür

E-Posta: m.gregov@abis-germany.de
Tel.: +49 30/81011429

ABIS – Anlagensbau und Industrieservice firması boru hattı montajı ve tesis imalatı alanlarında faaliyet göstermektedir. Bu şirket, sahip olduğu kapsamlı teknik bilgisiyile inşaat projesinin işin hazırlanmasından ve projelendirmeden usulüne uygun uygulamaya ve koordinasyona kadar bütün aşamalarında müşterisine eşlik etmektedir. ABIS firması, köklü deneyim değerlerine dayalı olarak spesifik çözümler geliştirmekte ve nihai kabule kadar bunların uygulanmasını izlemektedir. ABIS'in faaliyet alanı hem atölye imalatını hem de yakın ve uzak şantiyelerdeki montajı kapsamaktadır. Boru hattı imalatında ise ABIS normal ve özel çelik gibi bilindik materyalleri işlemektedir.

ABIS'in hizmetleri, araştırmadan başlayarak nihai üretime kadar enerji santrali kurulumunda ve ayrıca kimya endüstrisinde ve petrol işleme endüstrisinde kullanılan tesislerin bütün yaşam döngüsünü kapsamaktadır. Buna, anlaşmaya varılacak bir sabit fiyat karşılığında tesis ve boru hattı imalatında söz konusu olan projelerin bütün işlerinin yapılması da dahildir: proje yönetimi, uygulama, kabul ve dokümantasyon.



Dr. Jens Hanke
Genel Müdür

E-Posta: hanke@graforce.de
Tel.: +49 3491/6957997

Firmanın kurucusu olan Dr. Jens Hanke 2010 yılının Mayıs ayında Graforce Hydro firmasını kurmuştur ve genel müdürlük görevini yürütmektedir, özellikle mühendislik ve ürün geliştirme alanları sorumlusudur. Atomik ve moleküler proseslerin hedefli stimülasyonuna yönelik yeni bir çapraz kesit teknolojisinin uygulama yöneltimli ürünlere aktarılması vizyonuyla kurulmuş olan Graforce Hydro şirketi, çok yönlü uygulama portföyünden yüksek verimli hidrojen üreteçleri geliştirmiştir. Yüksek etkinlik derecesi ile uygun üretim maliyeti, hidrojen üretiminde sağlanan teknolojik dönüm noktasını kanıtlar niteliktedir. Rüzgardan ve güneşten kazanılan yenilenebilir enerji doğa gereğince sadece düzensiz olarak elde edilebilmektedir ve önceden tahmin edilmesi mümkün olmayan dalgalanmalara tabidir. Düzenli olan bir yenilenebilir enerji iletimi sağlamak için, yenilikçi hidrojen depoları geliştirmektedir.



Dr. Peer Ambree
Ticari Vekil/
Teknoloji Merkezi Bölüm Müdürü

E-Posta: ambree@wista.de
Tel.: +49 30/63922250

Berlin Adlershof, Almanya'da ve Avrupa'da yüksek teknoloji konusunda en başarılı yerlerden bir tanesidir. 4,2 km²'lik bir alan üzerinde – yeni açılacak uluslararası Berlin-Brandenburg havalimanı yakınında – üniversiteye bağlı olmayan araştırmacı kuruluşu, Berlin Humboldt-Üniversitesi'ne bağlı altı enstitü ve bünyesinde 15 000 çalışanı ve 8 500 üniversite/yükseköğretim öğrencisini barındıran yaklaşık 1000 şirket ile kurum ve kuruluş yer almaktadır. Bu bilim ve teknoloji parkının networku kendisini İstanbul'da düzenlenen Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansında tanıtmıştır. Geçen süre içerisinde yeni temasla kurulmuştur; şimdi ise kurulan bu temaslar Alman-Türk teknoloji ve ticaret işbirliklerine dönüştürülmektedir.

Kezban Saritas

fotonik/optik, fotovoltaiik/
Yenilenebilir Enerji Müdür Yardımcısı

E-Posta: saritas@wista.de
Tel.: +49 30/63922196



Martin Becker-Rethmann
Yönetim Kurulu Üyesi

E-Posta: martin.becker-rethmann@albagroup.de
Tel.: +49 30/351822030

ALBA Group the recycling company

ALBA; ilk başından itibaren atıklarda, rahatsız edici olan ve çöpe atılacak ürünlerden daha fazlasını görmüş ve erkenden bu atıkların artırılarak bunlarda bulunan değerli maddelerin geri kazanılmasını sağlayan teknolojilere yatırım yapmıştır. Atıktan uzaklaş – hammaddeye ulaş: ALBA Group bu iş modeliyle geçmiş yıllarda sürekli büyüme kaydetmiştir. Günümüzde ise ALBA grubu, iki markası olan ALBA ve Interseroh ve Almanya ve Avrupa ile Asya ve Amerika'da kurulu yaklaşık 200 bağlı şirketi ve ortaklıkları ile faaliyet göstermektedir. Bu şirket; atıkların yok edilmesi meseleleri danışmanlık hizmetlerinin verilmesinden başlayarak, ikili sistem pazarında ambalajlara lisans verilmesi, tesis yönetim hizmetlerinin sunulması, güvenilir geri dönüşüm çözümlerinin ve en modern ayıklama teknolojisinin sunulması ve ayrıca lojistik ve yenilikçi ürün geliştirme üzerinden dünyadaki her yere hammadde sevkine kadar bütün çevre hizmetlerini sunmaktadır.



Hartmut Göpfert
Genel Müdür

E-Posta: hg@ibt-tec.com
Tel.: +49 151/15775252



Sözleşme akdi; belediyeler, şirketler, siteler ve hastaneler için, herhangi bir ön ödeme yapmak zorunda olmadan binalarını veya binalarının teknik tesisatlarını enerji yönünden yenileştirmek için pratik bir yoldur. ibt technologies ug şirketi ortakları ile birlikte üstlenici olarak gerekli yatırımları finanse etmektedir. ibt technologies ug firması 2013 yılından bu yana şirket olarak faaliyet göstermektedir. Şirket merkezi Berlin'de bulunmaktadır. Bu şirket; – büyük ve tanınmış şirketlerden oluşan – bir network ile birlikte, yenilenebilir enerji sektöründe, projelerin gerçekleştirilmesi söz konusu olduğunda, aktif bir katılımcıdır. Bütünleşik müşteri hizmet konseptini de kapsayan bireysel bir danışmanlık konsepti, müşteri hizmetlerinin ayrılmaz bir parçasıdır. Bu şirket şu hizmetleri sunmaktadır: ön araştırma, ön proje ve fizibilite analizi ve ayrıca yerleşim planlaması, inşaat projesi, inşaat başvurusu ve teklif, proje ve inşaat yönetimini de kapsayan proje yönetimi, planlama ve uygulama süresi öncesinde, esnasında ve sonrasında müşteri hizmetleri.



Michael Punz
Pazarlama ve Satış Bölüm Müdürü/
Ticari Vekil

E-Posta: michael.punz@i-save-energy.com
Tel.: +49 30/797080000



Şirket merkezi Berlin'de bulunan i-save şirketi, endüstriyel ortamlar ve hol/alan aydınlatmaları için verimli LED teknolojilerinin geliştirilmesi, tasarlanması, üretilmesi ve imal edilmesi alanlarında uzmanlaşmıştır. Yeni yüzyılın başlamasından birkaç yıl sonra LED-teknolojisinin yüksek potansiyeli fark edilmiş ve i-save şirketi dünya genelinde faaliyet gösteren Hong Kong'lu bir yatırımcının yardımıyla kurulmuştur. Ürün geliştirme, tasarımı ve pazarlaması, Almanya yapımı'dır. Berlin'de bulunan şirket merkezinde mühendisler ve tasarımcılar, müşteriler tarafından gelen her meydan okumanın üstesinden gelme çalışması içerisinde. LED lambalarının üretimi, Çin'in güneyinde bulunan ve şirketin kendisine ait olan fabrikalarda gerçekleştirilmektedir. Orada 40 yılı aşkın bir süredir, Bosch, Emerson Electric, Schneider Electric, NEC Corporation, Sharp Corporation, Toyota ve Quantas Airways gibi dünya çapında lider olan şirketler için teknik ürünler üretilmektedir. Isı yayılımını kullanma ve plastik parça üretimi konusunda sahip olunan bu deneyim, i-save LED aydınlatmalarının teknolojik üstünlüğünün nedenlerinden bir tanesidir. I-save LED aydınlatmaları özellikle Avrupa, ABD, Kanada, Avustralya, Meksiko ve Japonya'da pazarlanıp satılmaktadır.



Uwe Ahrens
Genel Müdür

E-Posta: uwe.ahrens@x-wind.de
Tel.: +49 30/27591180

X-rüzgar enerjisi santralleri veya yükseklerdeki rüzgar enerjisi santralleri; ekonomik yoldan da elektrik üretilmesi hedefi bakımından en parlak geleceği vaat eden yenilenebilir enerji kaynağıdır, çünkü fosil yakıtlardan üretime göre daha uygun maliyetle üretilmektedir. Bu hususta NTS konsepti olgunlaştırılmış ve ekonomik teknolojileri birleştirerek yüksek düzeyde karlılık sağlayan ve eşsiz yeni bir konsept oluşturmaktadır. Otomatik kontrollü uçurtmaların ray ve tren sistemleri ile birleştirilmesi sayesinde, maliyet etkinliği, enerji yoğunluğu ve sağlanabilirlik bakımından global CO2-sorununun çözülmesine katkıda bulunabilen bir rüzgar enerjisi santrali kurulmuştur. NTS; 200 ila 500 m'deki yüksekliklerde daha kuvvetli esen ve daha istikrarlı olan rüzgarlardan yararlanılması amacıyla dünya pazarının % 80'i için patenti alınan bir yükseklerdeki rüzgar enerjisi santrali geliştirmektedir. Yapılan ölçümler, X-rüzgar enerjisi santrallerinin, üretilen enerji miktarı bakımından, şu anda kullanılan konvansiyonel on-shore rüzgar enerjisi santrallerine kıyasla üç misliye varan oranda daha verimli olduğunu göstermektedir.



Emrullah Demir
Genel Müdür

E-Posta: e.demir@ed-energy.de
Tel.: +49 30/50173562

ED-ENERGY şirketi, yenilenebilir enerji teknolojileri alanında tüm hizmetleri veren deneyimli bir şirkettir. Fotovoltaik sistemleri, elektrik depolama teknolojileri, kombine ısı ve enerji santralleri ve rüzgar enerjisi santralleri için şeffaf biçimde projelerin geliştirilmesi, bunlara sağlam bir finansmanın sağlanması, bunların profesyonelce kurulmasının yapılması ve devreye alınması bu şirketin odak noktalarını oluşturmaktadır. Teknisyenlerden ve mühendislerden oluşan ekibimizin teknik yetkinliği ve esnekliği sayesinde, bireysel ölçekte projeler gerçekleştirme imkanına sahibiz. Enerji sağlayıcıları ile bankalar ve sigorta şirketleri ile doğrudan irtibatlar, ünlü üreticiler ve toptancılar ile pazarlama ve satış ortaklıkları ve uygulama şirketleri ile sıkı işbirliği, ED-ENERGY ismini öne çıkaran özellikleridir.



Achim Neuhäuser
Bölüm Müdürü

E-Posta: neuhäuser@berliner-e-agentur.de
Tel.: +49 30/293330601

Berliner Energieagentur (BEA) (Berlin Enerji Ajansı); Berlin'de yerleşik olan ve enerji hizmetleri sunan modern bir şirkettir. Bu şirket, 1992 yılında Berlin Eyalet Meclisi'nin girişimi üzerine kurulmuştur. Berlin Eyaleti, KfW bankası grubu, Vattenfall Europe Wärme AG ve GASAG Berliner Gaswerke AG bu şirkete eşit hisse oranlarıyla ortaklardır. Berlin'de yerleşik olan BEA, bölgesel, ulusal ve uluslararası düzeyde enerjinin verimli üretimine ve kullanımına yönelik stratejiler, projeler ve kampanyalar geliştirmektedir. Bu şirket; sanayi, ticaret ve konut sektörü ile kamu sektörü için binalardaki ve tesislerdeki enerji tasarruf potansiyellerini saptayıp bunlardan yararlanılmasını sağlayarak müşterilerinin tüketimlerinin ve maliyetlerinin düşürülmesini sağlamaktadır. Bu şirket, enerji verimliliği sağlayan, merkezi olmayan elektrik, ısı ve soğuk üretim tesislerinin kullanımı konusunda uzmanlaşmış olup odağını kombine ısı ve enerji santralleri ile güneş enerji sistemleri (fotovoltaik ve solar termik) oluşturmaktadır ki bunlardan 100'ü aşkını kendisi işletmektedir. BEA ayrıca, yenilikçi enerji hizmet modellerinin gerçekleştirilmesine yönelik danışmanlık, proje yönetimi ve eğitim hizmetleri, örn. belediyelerde, okullarda ve hastanelerde enerji tasarruf sözleşmesi hizmetleri sunmaktadır. BEA; akılcı enerji kullanımına ve yenilenebilir enerji kullanımına ilişkin başarılı modelleri, çok sayıdaki uluslararası projeleri çerçevesinde yeni pazarlara aktarmaktadır.

bbh

Dr. Emanuele Raoult

Avukat

E-Posta: Emmanuelle.Raoult@bbh-online.be
Tel.: +32 2/2044435

BBH; avukatlar, vergi danışmanları ve ekonomik denetim uzmanları tarafından kurulmuş bir ortaklık olup enerji ve altyapı şirketleri ile bu şirketlerin müşterilerine danışmanlık hizmetleri sunan lider bir şirkettir. Medya hukuku ve telif hakları hukuku, vergi danışmanlığı ve hesapların denetimi, medeni hukuk ve ticaret hukuku ile kamu hukukunun tamamı bu şirketin faaliyetlerinin diğer ağırlık noktalarını oluşturmaktadır. Müvekkilleri ve müşterileri arasında özellikle belediyelerin ve Avrupalı enerji sağlayıcıları, taşımacılık ve altyapı şirketleri, endüstri şirketleri, federal hükümetten büyükşehir ve ilçe belediyelerine kadar kamu kurum ve kuruluşları, bankalar, (yenilenebilir ve konvansiyonel) enerji santrallerinin proje geliştiricileri ve işletmecileri, değerlendirme şirketleri, orta ölçekli şirketler, telif hakkı sahipleri (örn. müzisyenler, besteciler) vs. yer almaktadır.



Martin Huber

CFO

E-Posta: huber@younicos.com
Tel.: +49 30/818799011

Younicos

Younicos; enerjinin CO2'siz ve yenilenebilir şekilde üretildiği bir gelecek üzerinde çalışmaktadır. Ana yetkinliği, rüzgar ve güneş enerjisinin ekonomik, güvenli ve sağlam bir şekilde mevcut enerji sistemine entegre edilmesi oluşturmaktadır. Ortakları ile işbirliği yaparak yüzde 100'e varan oranda yenilenebilir olan enerji sistemlerini tasarlamakta, imal etmekte ve işletmektedirler ki bu enerji sistemleri günümüzde dahi fosil sistemlerinden daha ekonomiktirler. Özellikle yenilenebilir enerjinin Almanya'da başarıyla yaygınlaştırılması sayesinde, daha 2005 yılında, depolamanın ve yenilikçi şebeke yönetiminin, elektriğin yüzde 100'e varan oranda rüzgar ve güneş enerjisinden sağlanmasının anahtarı olduğu ortaya çıkmıştır. Bu nedenle kurucular, herhangi bir teşvikten yararlanmadan çeşitli şirketlerde depolama teknolojileri ve yeni iş modelleri geliştirmiş ve her ikisini 2009 yılında Younicos bünyesinde birleştirmişlerdir. Bu esnada bilinçli bir şekilde bir dizi farklı yaklaşımı izlemişler ve bunları teknolojik olarak prototip aşamasına kadar geliştirmişlerdir. Yalıtılmış sistemlerini ve batarya parklarını kendi teknoloji merkezlerinde geliştirmiş ve test etmişlerdir. Buna paralel olarak mobil büro depoları, akıllı bina depoları ve sürdürülebilir elektro-mobilite için ürün fikirleri geliştirmişlerdir.



Jochen Ziehmman

Genel Müdür

E-Posta: jochen.ziehmman@8p2.de
Tel.: +49 40/181260412



8.2 Ingenieurpartnerschaft Obst & Ziehmman (mühendislik ortaklığı) 2003 yılında, 1995 yılında ilk bürosunu açmış olan 8.2 grubunun (günümüzde 8.2 Consulting AG)'nin bir parçası olarak kurulmuştur. O zamanlar 8.2'nin odağını rüzgar enerjisi oluşturuyordu ve Manfred Lührs rüzgar türbinleri konusunda ilk bağımsız uzmandı. 2005 yılından bu yana fotovoltaik de aynı şekilde 8.2 grubunun odağını oluşturmaktadır. Tek başına 8.2 Ingenieurpartnerschaft Obst & Ziehmman'ın 5 yıl içerisinde 4.000 MW'nin üzerindeki rüzgar ve PV projelerinde teknik danışman olarak yer almıştır. Bugün ise 20'den fazla çalışan bu büroda faaliyet göstermektedir. Bizim mühendislerimiz müşterilerimize şu hizmetleri sunmaktadır: tesis yerinin değerlendirilmesi, planlama esnasında ve bileşen seçiminde danışmanlık hizmeti, durum tespiti, bilirkişi tarafından hazırlanan karlılık raporları/karlılık tahminleri, teknik kontrol, inşaat/kurulum esnasında yardım ve destek, işletme optimizasyonu, müşavirlik, rüzgar ve PV-alanında kalite güvence eğitimi, online durum gözleme (CMS), offline titreşim ölçümleri ve analizleri, video-endoskopisi, termografi, yaprak kontrolü, temel kontrolü.



Jan IJspeert

Yönetici Ortak

E-Posta: info@bae-berlin.de
Tel.: +49 30/53001402

BAE Batterien GmbH (BAE); Berlin'de yerleşik olan ve endüstriyel batarya üretimi konusunda uzun yıllara dayanan bir geleneğe sahip orta ölçekli bir şirkettir. BAE, 110 yılı aşkın bir süredir dünyaya enerji sağlamaktadır. Bu konuda BAE ürünlerinin kalitesine ve çevreye uygun üretim akışlarına en yüksek ölçütleri uygulamakta ve DIN EN ISO 9001'e ve 14001'e göre belgelendirilmiştir. Özellikle elektriğin kesintisiz sağlanması gereken yerlerde, örneğin bilgi merkezlerinde, hastanelerde acil elektrik sağlanırken kullanılan sabit sistemler için, bunun yanı sıra enerji sağlama sistemleri ve telekomünikasyon donanımları için batarya üretimi ile temin ve teslimi BAE'nin ana faaliyet konusunu oluşturmaktadır. Bu şirket uzun süredir yenilenebilir enerji alanında da faaliyet göstermektedir. Fotovoltaik çözümleri ile bu şirket enerjinin sorunsuzca ve çevre dostu bir şekilde sağlanmasına katkıda bulunmakta ve bununla aynı zamanda ekolojik bir gelecek için köklü çözümler oluşturmaktadır.



Murat Catakli

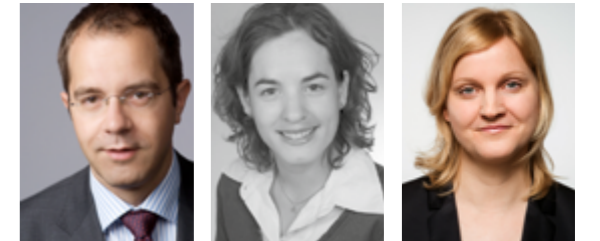
DGS Türkiye Müdürü

E-Posta: catakli@catakli-enerji.com
Tel.: +90/2164520402

DGS'nin Berlin Brandenburg Eyalet Birliği, 1982 yılından bu yana varlığını sürdürmektedir. 1992 yılından bu yana aşağıda belirtilen iş alanlarında başarıyla faaliyet gösteren bir şube mevcuttur: SolarSchule Berlin: 1996 yılından bu yana güneş enerjisi teknolojileri, diğer yenilenebilir teknolojiler ve akıllı enerji kullanımı konularında kurslar düzenlemektedir. Fotovoltaik sistemleri için bilirkişi tarafından hazırlanan karlılık raporları: 1991 yılından bu yana onaylı, bağımsız bilirkişi raporları hazırlıyoruz ve PV-projelerini teknik bilgilerimizle destekliyoruz. Danışmanlık ve Müşavirlik: kamu yararına faaliyet gösteren bir dernek olarak biz, özel kişiler, şirketler ile kamu kurum ve kuruluşların iş ortağıyız. Yenilenebilir enerjinin bütün alanlarında danışmanlık hizmeti veriyoruz. Güneş enerjisi alanında hizmetler: Geliştirilen çok sayıda projede 25 yılı aşkın bir geçmişe sahip teknik yetkinliğimizden ve deneyimlerimizden yararlanılmıştır. Bilirkişi tarafından karlılık raporlarının hazırlanmasının yanı sıra teknik bilirkişi raporları, karlılık garantileri, hata arama ve tesis/sistem izleme ile DGS-solar mührü faaliyetimizin ağırlık noktalarını oluşturmaktadır.

CleanTech

Business Park Berlin-Marzahn



Christian Gräff

Kurucu/Proje Yöneticisi

E-Posta: christian.graeff@ba-mh.verwalt-berlin.de

Antje Kramer

Pazarlama & İletişim Koordinatörü

E-Posta: antje.kramer@cleantechpark.de

Andrea Hötzel

CleanTech Sorumlusu

E-Posta: andrea.hoetzel@cleantechpark.de
Tel.: +49 30/902932625

CleanTech Business Park'ın misyonu, yenilenebilir enerji alanında üretim yapan şirketler için görevleri konusunda mümkün olan en iyi koşulları sağlamaktır. Berlin'in kuzeydoğusunda, 90 hektarlık toplam alan üzerinde gelecek yıllarda özellikle temiz teknoloji sektörünün üretim yöneltimli şirketleri için sektör optimizasyonu yapılmış bir endüstri ve ticaret parkı olmaktadır. Ayrıca ara mal ve mamul şirketleri ile hizmet sağlayan şirketler, şehrin gelecekteki bu en büyük sanayi bölgesinin hemen yakınında bulunan 'Berlin eastside' ticaret bölgesinde yer alan çekici satılık veya kiralık alanlardan yararlanabilmektedir. Berlin eyaleti, geleceğin en önemli sektörlerinden bir tanesi olarak yenilenebilir enerjiyi desteklemektedir. CleanTech Business Park'ın hedefi, şirketlere, düşük yatırım maliyeti ve kısa bir pazara girme süresi karşılığında şirket başarılarının şekillendirilmesi konusunda optimum hale getirilmiş olan bir yer bulma olanağı sağlamaktır.



Lutz Wedegärtner
Şube Müdürü

E-Posta: lutz.wedegaertner@remondis.de
Tel.: +49 30/68282681



REMONDIS-Grubu birçok alanda faaliyet göstermektedir: atıklardan hammadde kazanmaktadır, yenilikçi geri dönüşüm ürünleri geliştirmektedir, alternatif enerji kaynakları teklif etmektedir ve su sağlama ve atık su temizleme konularında angaje olmaktadır. Bunun ötesinde REMONDIS, teknolojinin son durumuna göre henüz mantıklı şekilde değerlendirilemeyen artık maddelerin ve tehlikeli maddelerin zararlı maddelerin azaltıldığı şekilde bertaraf edilmesini üstlenmektedir. REMONDIS dünya çapında, geri dönüşüm, hizmet ve su konularında hizmet veren en büyük şirketlerden bir tanesidir. 4 kıtada yaklaşık 500 lokasyonda 30.000'i aşkın personel 30 Milyonu aşkın vatandaşa ve binlerce şirket için çalışmaktadır. Yüksek kalite standard, mükemmel altyapılar ve komple hizmet zincirleri REMONDIS'in özellikle çok güçlü olduğu hususlardır. Üretim yapan şirketler, sürece entegre edilmiş REMONDIS-endüstri hizmetleri ile örneğin ilave optimizasyon ve tasarruf potansiyellerini gerçekleştirilebilirler.



Dirk Kalusa
Birim Müdürü

E-Posta: dk@eclareon.com
Tel.: +49 30/886674050



eclareon uluslararası düzeyde faaliyet gösteren bir danışmanlık şirketi olup ana faaliyeti konusunu hızla yükselen yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği sektörleri oluşturmaktadır. Biz; şirketlere ve enerji ajanslarına, organizasyonlarını geliştirme, piyasaya yeni ürünler sürme, yeni piyasalara girme konularında ve ayrıca kamu kurum ve kuruluşlarına siyasi tedbirlerin ve kanunların değerlendirilmesi ve uyarlanması konusunda destek sunuyoruz. eclareon, enerji sektöründe uzman olarak uluslararası düzeyde faaliyet göstermekte, enerji sektöründe faaliyet gösteren müşterileri, Federal Almanya bakanlıkları, AB-komisyonu, kalkınma ajansları ve kalkınma bankaları için çalışmaktadır. Biz; Avrupa'da ve Amerika'nın, Asya'nın ve Afrika'nın kalkınmakta olan önemli enerji piyasalarında danışmanlık hizmeti vermekteyiz. Projelerde yenilenebilir enerjinin ve enerji verimliliğinin yaygınlaştırılması, bununla bağlantılı olarak enerji sektöründeki dönüşüm meseleleri ve teknoloji işbirliği ön planda yer almaktadır. 2011 yılından bu yana ağırlıklı olarak Türkiye ile Almanya arasında teknik bilgi transferine de yönelmiş bulunmaktayız.



Dr. Hakan Elmacı
Genel Sekreter Yardımcısı

E-Posta: h.elmaci@buv-ev.de
Tel.: +49 30/340602355



Almanya İş Hayatı Dernekleri Federasyonu – BUV –, ülke çapında 21 işveren derneğini bünyesinde bulundurarak 3000 üyesi ile birlikte Almanya'nın ekonomik ve sosyal kalkınmasını desteklemek üzere faaliyet gösteren bir kuruluş olup, Türk-Alman ilişkilerinin özellikle Enerji, Teknoloji Transferi ve İnovasyon alanlarındaki çalışmalarını geliştirilmesini kendisine önemli bir görev olarak atfetmektedir. Federasyonumuz, Yenilenebilir Enerji, Enerji Verimliliği, Elektrik Depolama, Şebeke Entegrasyonu ve Çevre Teknolojileri'nin yaygınlaştırılmasını ve bu konularda ülkeler arasında mevcut potansiyelleri tespit ederek kullanılmasını teşvik etmektedir. T.C. Cumhurbaşkanı Sn. Abdullah Gül ve bir önceki Almanya Federal Cumhurbaşkanı Sn. Christian Wulff'un himayesinde 2011 yılında Stuttgart'ta T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sn. Taner Yıldız'ın da teşrif ettikleri I. Türk-Alman Yenilenebilir Enerji Forumu'nun ardından enerji ve inovasyon alanında bir çok proje, iş forumları, konferanslar, çalıştaylar ve piyasa araştırma gezileri düzenlenmiştir. Bu çalışmalar Türkiye ve Federal Almanya Hükümetlerinin işbirlikleri ve sunmuş oldukları imkanların yanı sıra, Sanayi ve Ticaret Odaları, kamu kuruluşları, enerji sektörü derneklerinin ve bilim dünyasının aktif katılımlarıyla gerçekleştirilmektedir.



Martin Schipper
Enerji Teknolojileri Bölüm Müdürü

E-Posta: martin.schipper@berlin-partner.de
Tel.: +49 30/46302565

Valentin Konrad
Enerji Teknolojileri Proje Yöneticisi

E-Posta: valentin.konrad@berlin-partner.de
Tel.: +49 30/46302585

Berlin'deki şirketler, yatırımcılar ve bilim kuruluşları için ekonomi ve teknoloji teşviki – bunu Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH sunmaktadır. Çok sayıda uzman ihtiyaca özel hazırlanmış hizmetleri ile ve bilimle mükemmel bir ağ kurarak, inovasyon, yerleşme, büyüme ve kuruluş yerini güvence altına alma projelerinin başarıya götürülmesine yönelik optimum bir program oluşturmaktadır. Hem Berlin Eyaleti Senatosu hem de şehirleri için angaje olan 200'i aşkın şirket, eşsiz kamu-özel ortaklığı olma özelliğine sahip Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie'nin arkasında yer almaktadır. Berlin Partner ayrıca, örneğin "be Berlin," – kampanyası ile Almanya'nın başkentinin dünya genelinde pazarlama faaliyetlerini yürütmektedir.



Renewable Energy | Recycling |
Environmental Technology



Andreas von Schoenberg
Kurucu

E-Posta: consult@vonschoenberg.info
Tel.: +49 30/63918308

Andreas von Schoenberg Consulting; yenilenebilir enerji, döngü yönetimi ve çevre teknolojileri alanlarında uluslararası düzeyde faaliyet gösteren bir danışmanlık şirkettir. Bizim uzmanlık alanımız şunları kapsamaktadır: **İş geliştirme:** piyasa analizleri, ürünler/faaliyet alanları/ için kanuni ve diğer itici güçlerin analizi, pazara giriş stratejilerini ve iş planlarını geliştirme ve uygulama, Yurt dışında bağlı şirketler ve şubeler açma ve bu şirketler ile şubelere hizmet sunma. **Pazarlama ve satış desteği:** Potansiyel müşteri gruplarının saptanması ve kesimlere ayrılması, pazarlama – satış hizmetinin dışardan alınması, pazarlama ve satış destekleyen pazarlama ve iletişim tedbirleri, pazarlama – satış ortaklarının seçilmesi. **Piyasa araştırmaları:** Sektörlerin, rakiplerin, müşterinin ve ürün gruplarının analizi **M & A:** hedef şirketlerin saptanması ve bu şirketlerle irtibata geçilmesi, ticari durum tespiti. Şirket kurucusu olan Andreas von Schoenberg yurt içinde ve yurt dışında atık yönetimi ve yenilenebilir enerji (fotovoltaik ve biyogaz) alanlarında 30 yıldan daha fazla olan deneyime sahiptir.



Vedat Güney
Başkan

E-Posta: info@barex-ev.de
Tel.: +49 30/450 86 776

BAREX işadamları birliğinin görevi, Berlin ve Brandenburg'un sosyo-ekonomik ve toplumsal koşullarını geliştirmek ve şekillendirmektir. BAREX işadamları birliği, Berlin'de şirketlerin kendilerine özgü ve çok yönlü olmasını desteklemektedir: çok yönlülük bir meydan okumadır ve aynı zamanda bir şanstır. BAREX işadamları birliği tarafından yapılan çalışmalar, üyeliklerinin disiplinler arası ve sektörlerden bağımsız teşekkülü ve etnik ekonomiyle bağlantısı sayesinde, büyük öneme sahiptir. BAREX işadamları birliği bu hususta ekonominin ve toplumun şekillendirilmesinde itici güç olmakta ve güçlerini sağlıklı bir şekilde entegre edilmesi ve birleştirilmesi yoluyla Berlin'in ticaretinin ve ekonomisinin güçlendirilmesine yönelik olanaklar göstermektedir. Kamu kurum ve kuruluşları ile özel kuruluşlar ile yapılan işbirliği ise çok önemlidir.

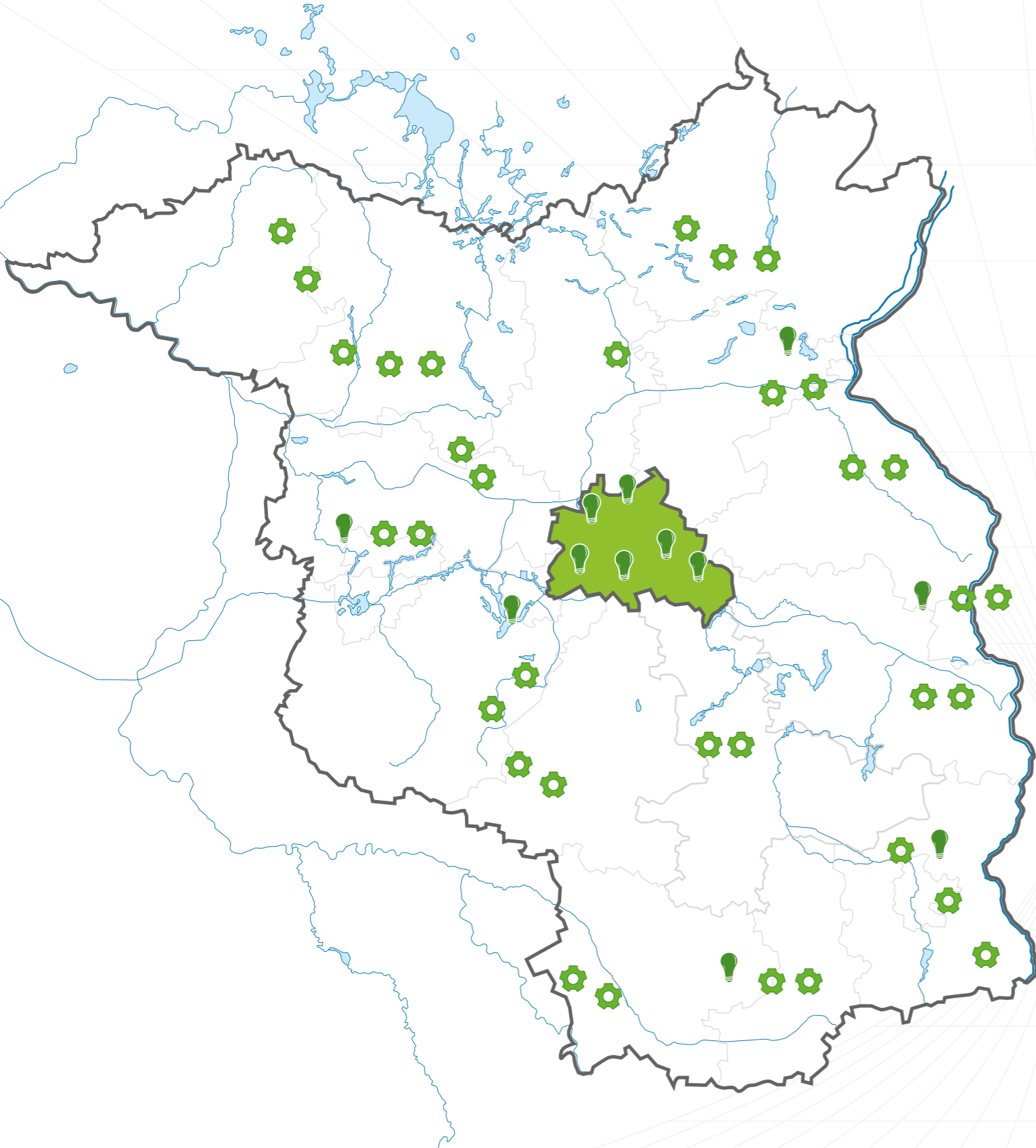
Berlin ve Brandenburg'da yenilenebilir enerji sektörünün örneksele olarak seçilen lokasyonları



Bilim/Araştırma/Eğitim



50 MW'den itibaren yenilenebilir enerji santralleri (rüzgar, PV, biyokütle)



Birlikte güçlüyüz – başkent bölgesi Berlin-Brandenburg

Başkent bölgesi Berlin-Brandenburg; enerji ve endüstri lokasyonu olarak yenilenebilir enerji sektörü için çekici bir faaliyet alanı oluşturmaktadır. İki eyalet arasındaki sıkı işbirliği, buraya şirketlerin yerleşmesine olanak sağlamakla kalmamakta, bilakis aynı zamanda yeni fikirlerin geliştirilmesine ve hayata geçirilmesine de imkan sunmaktadır. Bu bölgede yerleşik olan araştırma kuruluşları, yükseköğretim kurumları, organizasyonlar, şirketler ve çıkar grupları enerji dönüşümünün başarıyla gerçekleştirilmesi ve yenilenebilir enerji sektörünün kalkınması için zemin hazırlamaktadır. Her iki eyaletin birbirini bütünleyen potansiyelleri ve ihtiyaçları ise, güçlü bir işbirliğinin temelini oluşturmaktadır.

Brandenburg

- Programlı enerji politikası sayesinde enerji verimliliğinin yaygınlaştırılması için mükemmel çerçeve koşulları
- Ülke genelinde nihai enerji tüketiminde enerji verimliliğinin en yüksek derecede artışı
- Düz arazili eyalet olarak rüzgar enerjisinin ve açık alanlara kurulan güneş enerji santrallerinin yaygınlaştırılması için büyük potansiyel
- Toprak ısı ve çevre ısı kullanımında sürekli artış

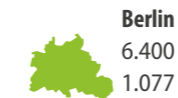
Berlin

- Çok sayıda bilim ve araştırma kuruluşu
- Başarıyla elektro-mobilite metropolü haline gelmiş olmak
- Eyaletin kendisine ait binalara yüzde 100 yeşil elektrik sağlıyor olması
- Özel yeşil elektrik müşteri oranının yüksek olması



Yenilenebilir enerji – rakamları

Çalışan sayısı 2012
Şirket sayısı 2012



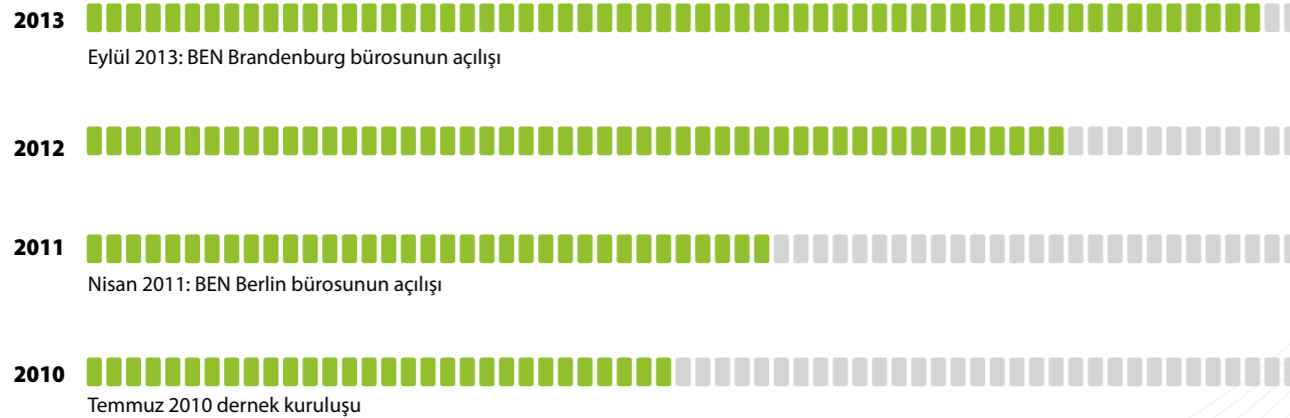
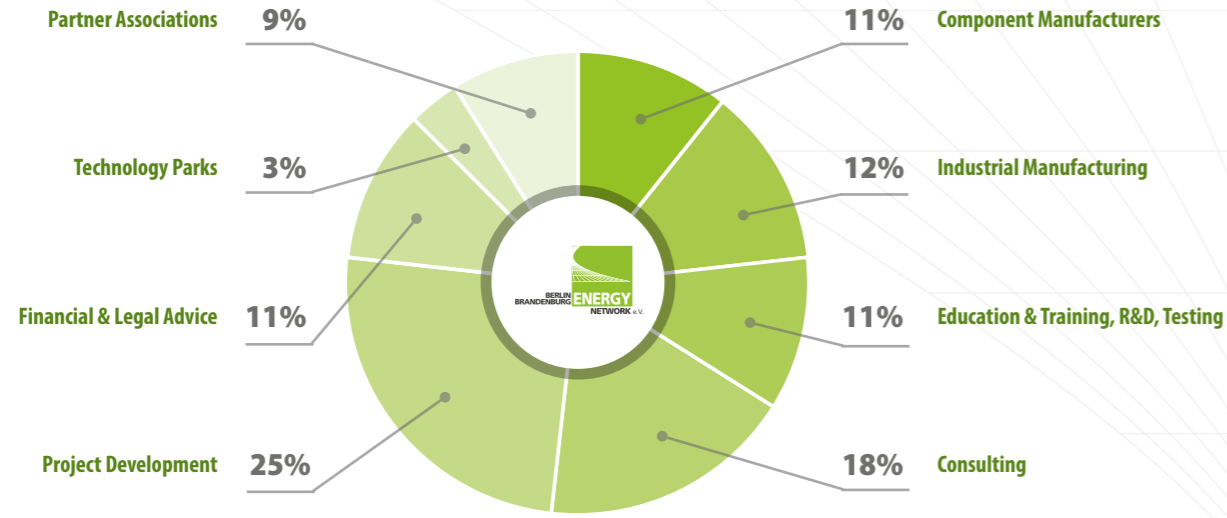
BEN tanıtımı

Berlin-Brandenburg Energy Network e.V. (BEN) sürekli büyüyen bir network olup yenilenebilir enerji alanında faaliyet gösteren şirketlerin ve kuruluşların çıkarlarını temsil etmektedir. Artık 60'a varan sayıdaki üyeler, Berlin-Brandenburg başkent bölgesinde bu sektörün bütün tedarik zincirini temsil etmektedir: endüstriden başlayarak bilim üzerinden hizmet alanına kadar.

Bizim network'ümüzün hedefi, Berlin-Brandenburg bölgesinde enerji dönüşümünü birlikte gerçekleştirmektir. Bu gelişmede ilerleme kaydedilmesini sağlamak için BEN bilim, ekonomi ve politika arasındaki diyalogu teşvik etmektedir. BEN, güvenilir kanuni çerçeve

koşullarının -oluşturulması için çalışmalar yapmakta, yenilenebilir enerji sektörünün daha da gelişmesini desteklemekte ve ayrıca mevcut istihdam yerlerinin muhafaza edilmesi ve yeni istihdam yerlerinin oluşturulması için çaba göstermektedir.

BEN'in network çalışmasını hedef yönelimli bir biçimde şekillendirmek için, üyelerimiz ve ortaklarımız ortak çalışma gruplarında aktif görev almaktadır. Yenilenebilir enerji sistemleri, enerji dönüşümünde iş olanakları ve uluslararasılaştırma konularında çalışma kolları zaten oluşturulmuş durumdadır. Bu ortak yetkinlik bizi güçlü kılmaktadır.



**Berlin:**

c/o DWR eco GmbH
Sophienstraße 16
D-10178 Berlin

Phone: +49 30 609819 507
Fax: +49 30 609819 509

**Brandenburg:**

c/o HBB e.V.
Schlaatzweg 1
D-14473 Potsdam

Phone: +49 331 28129 886
Fax: +49 331 2708 528

Mail: info@bbenergynetwork.de

Web: www.bbenergynetwork.de

Sources:

Page 10: © www.businesslocationcenter.de/energietechnik

Page 11: © Lutz Stallknecht pixelio.de, © Rainer Sturm pixelio.de, © Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW)/ Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)/ Agentur für Erneuerbare Energien e.V. (AEE): Vergleich der Bundesländer: Analyse der Erfolgsfaktoren für den Ausbau der Erneuerbaren Energien 2012 – Indikatoren und Ranking. Endbericht. Forschungsprojekt des DIW Berlin und des ZSW Stuttgart im Auftrag und in Kooperation mit der Agentur für Erneuerbare Energien e.V. Berlin und Stuttgart, September 2012., © Gesellschaft für Wirtschaftliche Strukturforchung (GWS) mbH: Erneuerbar beschäftigt in den Bundesländern: Bericht zur aktualisierten Abschätzung der Bruttobeschäftigung 2012 in den Bundesländern. Osnabrück, 12. Juli 2013.
www.erneuerbare-energien.de/fileadmin/Daten_EE/Dokumente_PDFs_/bericht_erneuerbar_beschaeftigt_bundeslaender_bf.pdf © www.foederal-erneuerbar.de. 04.11. 2013.
www.foederal-erneuerbar.de/landesinfo/bundesland/BB/kategorie/unternehmen

Page 12: © BEN e.V.

Cover: © mercedes navarro Fotolia.com

Editorial team:

Ricarda-Constanze Pulverich

Layout:

Ingo Markert [rainGroup, agentur]

Publishing date:

05/2014



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung
Investition in Ihre Zukunft

This publication was possible with the support by the European Regional Development Fond [EFRE].