



GREEN ROUTES | BERLIN

*Learning about sustainable trends in European cities
and promoting sustainable solutions in urban areas*



Green Routes

Erasmus+ Project Key Action 2: Cooperation for Innovation
n. 2020-1-DE02-KA204-007652



The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

İçindekiler

<i>Yeşil Rotalar</i>	5
<i>Rehber nasıl kullanılır?</i>	4
<i>Berlin'deki Yeşil Rotalar (CRN Rotası)</i>	8
<i>Schönhauser Allee'deki Jelbi İstasyonu</i>	10
<i>Pinke Panke çocuklar için hayvan çiftliği</i>	12
<i>ElisaBeet ve himmelbeet</i>	14
<i>Centre Francais de Berlin ve Rote Beete</i>	16
<i>NochMall - Yeni dışında her şey!</i>	20

Rehber nasıl kullanılır?

Bu rehberle bağlantıdaki Yeşil Rotalar web sitesinden indirilebilen "yeşil rotalar" adlı bir Artırılmış Gerçeklik Uygulaması eşlik etmektedir: <http://greenroutes.eu>.

İndirdikten sonra uygulamayı açın, menüden ilgili şehri seçin ve ekstra multimedya içeriğine erişmek için fotoğrafları çerçeveleyin.

Yeşil Rotalar

Avrupa şehirlerindeki sürdürülebilir eğilimler hakkında bilgi edinme

Doğal çevrenin kötüleşen durumu, yok olma tehlikesiyle karşı karşıya olan flora ve fauna türlerinin sayısı ve son olarak iklim değişikliğinin hızlanması, sadece gelecek nesillerin kaderi için gerçek tehditler değildir. Sürdürülebilir kalkınma tedbirlerinin önlemeye çalıştığı pervasız insan faaliyetlerinin olumsuz sonuçlarının birçoğu bugün bizi zaten etkilemektedir. Bunlar arasında örneğin doğal afetler ve bunlara eşlik eden açlık ve yoksullaşma olguları yer almaktadır. Küresel ısınma konusunda da bilim adamları hemen harekete geçmemiz gerektiği konusunda hemfikirler. Doğal kaynaklar söz konusu olduğunda da durum benzer şekilde kötüdür - birçok maden yatağı hâlihazırda tükenmektedir ve bunların çıkarılması giderek daha maliyetli ve ekosisteme zarar verici hale gelmektedir.

Sürdürülebilir kalkınma fikri, gelecek nesillerin ihtiyaçlarını karşılama kabiliyetini azaltmadan gerçekleşen sosyal ve ekonomik ilerlemeyi varsayar. Sürdürülebilir kalkınma teorisinin merkezinde, doğal çevrenin durumu ve gelecek nesiller için zenginliklerinin korunmasına yönelik kaygılar yer almaktadır.

Sürdürülebilir kalkınma sadece insan faaliyetlerinin doğa üzerindeki olumsuz etkisini azaltmakla ilgili değildir, ancak bu şüphesiz birincil hedefidir. Özellikle yetişkin eğitimi, sürdürülebilir kalkınmanın üç boyutunun (ekonomik, sosyal ve çevresel) birbirine bağlanmasında bir itici güçtür ve bu BM'nin 2030 Gündemine katkıda bulunabilir. Sürdürülebilir kalkınma, insani kalkınma hedeflerine ulaşmanın yanı sıra doğal sistemlerin, ekonominin ve toplumun bağlı olduğu doğal kaynakları ve ekosistem hizmetlerini sağlama yeteneğini sürdürmek için düzenleyici bir ilkedir. Sürdürülebilir kalkınma için eğitime gerçek bir ihtiyaç vardır ve özellikle yaygın eğitimin etkisi çok yüksektir.

Yeşil Rotalar projesi, kendimiz ve çocuklarımız için daha iyi bir geleceğe doğru küçük bir atlama taşı olarak sürdürülebilir kalkınmaya katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Yeşil Rotaların ana hedefi, kentsel alanlarda sürdürülebilir çözümleri ve eğilimleri teşvik etmek için bir araç seti oluşturmaktır. Bunu nasıl yapıyoruz? Yenilikçi dijital araçlar ve yaratıcı çözümler aracılığıyla.

Projenin tüm katılımcılarının toplum, kuruluşlar ve bireyler olarak daha sürdürülebilir olma konusunda bilinçli olmalarını istiyoruz. Yeni bilgilerini paylaşmaya, başkalarına öğretmeye, onları teşvik etmeye ve projeye katılmaya hazır olmalarını bekliyoruz.

Bu nedenle her bir ortak şehirde, şehrimizdeki en iyi sürdürülebilir yenilikçileri gösterecek 5 ilginç durak seçtik. Yeşil Rota kısa bir açıklamadan oluşuyor ve bir haritayı kapsıyor. Her durak 17 sürdürülebilir kalkınma hedefinden en az 3'ünü kapsamaktadır. 17 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri şunlardır; yoksulluğa son, açlığa son, sağlık ve kaliteli yaşam, kaliteli eğitim, toplumsal cinsiyet eşitliği, temiz su ve sanitasyon, erişilebilir ve temiz enerji, insana yakışır iş ve ekonomik büyüme, sanayi, yenilikçilik ve altyapı, eşitsizliğin azaltılması, sürdürülebilir şehirler ve topluluklar, sorumlu üretim ve tüketim, iklim eylemi, sudaki yaşam, karasal yaşam, barış, adalet ve güçlü kurumlar, amaçlar için ortaklıklar.

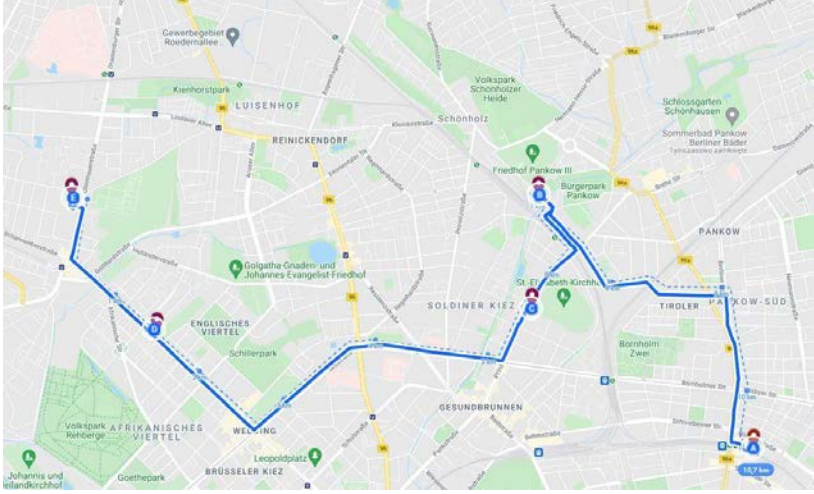
Turlar, diğer proje sonuçları ve proje hakkında daha fazla bilgiyi <http://greenroutes.eu/> web sayfasında bulabilirsiniz.

Şehrinizdeki sürdürülebilir kalkınma ve sürdürülebilir yenilikçiler hakkındaki bilgilerinizi buradan kontrol etmeyi unutmayın <http://greenroutes.eu/#>

Lütfen turun keyfini çıkarın!

Yeşil Rotalar – Berlin CRN Rotası

Bisiklet ve toplu taşımayla 11,1 km, 3 saat - 5 durak



Berlin birkaç yıldır yaratıcı fikirlerin, çözümlerin ve iş dünyasının buluştuğu bir pota haline gelmiştir. Giderek daha fazla Berlinli, yenilenmiş eski yöntemler (ikinci el tüketim veya otomobil yerine toplu taşıma gibi) veya yeni yenilikçi fikirler (paylaşım ekonomisi gibi) dâhil olmak üzere, daha sürdürülebilir ve doğayla daha bağlantılı farklı bir yaşam tarzını seçmektedir.

Sürdürülebilir turlar için, her Berlin vatandaşı veya turist için mevcut olan inovasyonun farklı yönlerini göstermek üzere 5 durak seçilmiştir. Berlin'in Yeşil Rotası 2021 ve 2022 yıllarında daha çevreci, dostane, bilinçli ve sürdürülebilir yaşam için bir ilham kaynağı olarak oluşturulmuştur.

Yeşil Rota Berlin'in kuzeyinde yer almaktadır. 4 farklı semtte bulunmaktadır: Prenzlauer Berg, Pankow, Wedding ve Reinickendorf. Doğu'da başlayıp Batı'da bitmektedir. Tura toplu taşıma araçlarıyla ulaşmak mümkün ve yaklaşık 3 saat

sürmektedir veya bisikletle 1,5 saat içinde 5 durağa ulaşmak mümkündür.

Seçilen 5 yeri ziyaret ederek sürdürülebilirlik alanındaki ilginç ve hatta bazen şaşırtıcı yenilikleri öğrenebilirsiniz. Bu turda, Berlin gibi büyük bir şehirde sürdürülebilirliğin nasıl yaşanabileceğini ve birkaç sürdürülebilir kalkınma hedefine ulaşmak için neler yapabileceğinizi anlamana yardımcı olacak bir şeyler göstermeyi umuyoruz. Çünkü gezegenimizi kurtarmak için her eylem önemlidir!



Schönhauser Allee'deki Jelbi İstasyonu

Schönhauser Allee'deki Jelbi İstasyonu

BVG (Berlin Toplu Taşıma Şirketi)

Adres: Greifenhagener Str. 20, 10437 Berlin



Berlin Toplu Taşıma Şirketinin (BVG) bir uygulamasının bulunduğu, farklı kamu (S-bahn, metro) ve paylaşımlı (araba, bisiklet, scooter) ulaşım hizmetlerinin bulunduğu ve bulunduğu bir istasyondur. Burası araçların kiralatabildiği, iade edilebildiği ve ücretlendirilebildiği bir yerdir. Burası aynı zamanda taksiler ve isteğe bağlı servisler için de bir duraktır.

Tüm ulaşım olanaklarını tek bir noktada toplamanın amacı, özel mülkiyeti azaltmak ve bunun için tek bir uygulama kullanarak paylaşılan hareketliliğe yardımcı olmak için bir ulaşımdan diğerine geçişi olabildiğince kolaylaştırmaktır. Bu, paylaşımlı hareketlilik ve toplu taşıma arasındaki bağlantıyı geliştirmektedir.

Gelecekte şirketler ve yerleşim bölgeleri için bir mobilite bütçesi elde etmek mümkün olacak. Berlin'de bu tür 20 yer inşa edilmesi planlanmaktadır. Jelbi sayesinde Berlin, mobilite dönüşümünde, çevre ve iklim hedeflerinde daha fazla ilerleme kaydetmektedir. Mikro mobilitayı desteklemekte ve düzenleyici bir çerçeve oluşturmakta, çalışanlar, müşteriler ve kiracılar için daha fazla mobilite sunmaktadır.

<https://www.jelbi.de/en/mobility-partners>



Pinke Panke çocuklar için hayvan çiftliği

Pinke Panke çocuklar için hayvan çiftliği

Adres: Am Bürgerpark 15-18, 13156 Berlin



Pinke-Panke çocuk çiftliği, 7-14 yaş arası okul çocukları için pedagojik olarak denetlenen açık bir oyun alanıdır. Pankow'daki çocuk çiftliği Mayıs 1991'den beri varlığını sürdürmektedir. Geçici inşaat vagonları ile başlamıştır. Şimdi birkaç geleneksel ahşap ve kerpiç bina ekolojik ilkelerle oluşturulmuştur. Bu merkez çocuklara, gençlere ve yetişkinlere açıktır ve büyük şehirde doğala yakın bir yaşam alanıdır.

Macera ve oyun, buluşmalar ve ortak projeler için bu yer, çocukların ilgi ve ihtiyaçlarına göre kendileri tarafından tasarlanmıştır. Çocuk çiftliği, okul ve ailenin yanı sıra gençlerin sosyalleşme çerçevesini genişletir, kişiliğin genel gelişimini destekler, çok çeşitli deneyimsel etkinlikler sunar, sosyal karşılaşmalar ve entegrasyon için bir yerdir. Yöntem amaçtır. Gönüllülük, değişkenlik, çeşitlilik ve açıklık çocuk çiftliğindeki çalışmaları karakterize eder.

Pinke-Panke çocuk çiftliği, kırsal alanların havasını, cazibesini ve oyun fırsatlarını doğrudan büyük şehre taşıyor. Bu bağlamda, çocukların fiziksel, zihinsel-duygusal ve sosyal potansiyellerinin desteklenmesi özellikle önemlidir. Hayvanlarla ilgilenmek ve doğayı gözlemlemek, çocukların doğal döngüleri ve karşılıklı ilişkileri fark etmelerini sağlar. Doğal unsurlarla doğrudan temas halinde olan çocuklar birincil deneyimler kazanmaktadır.

Yaratıcılık ve bilgi ve becerilerin aktarımı, eski el işi tekniklerini deneyerek eğlenceli bir şekilde teşvik

edilmektedir. Bu şekilde çocuklar "yaparken eğlenmeyi" ve özgüvenlerini geliştirmektedir. Ayrıca Pinke-Panke çocuk çiftliği, çocukların motor becerilerini geliştirmekte ve duyuşal algılarını keskinleştirmektedir.

<http://www.kinderbauernhof-pinke-panke.de>



ElisaBeet ve himmelbeet

ElisaBeet ve himmelbeet

Adres: Wollankstraße 66, 13359 Berlin



Büyük mezarlık alanlarının kullanımı Berlin'deki mezarlıklar için bir zorluk teşkil etmektedir. Daha fazla urne defni ve genel olarak daha az defin nedeniyle, giderek daha fazla alan kullanılabilir hale gelmektedir. Azize Elizabeth Kilisesinin Bahçesi, BENE programının bir parçası olup Avrupa Bölgesel Kalkınma Fonu ve Berlin Eyaleti tarafından finanse edilmektedir. "himmelbeet", Protestan Mezarlık Derneği Berlin Stadtmitte (EVFBS) tarafından yenilikçi bir bahçecilik, ekolojik, sosyal ve kültürel proje uygulamak üzere görevlendirilmiştir. "himmelbeet", uzun yıllara dayanan topluluk bahçesi deneyimi sayesinde, alanın geliştirilmesi, bakımı ve stabilizasyonu için profesyonel ve eğitsel destek sağlayacaktır.

Sebze bahçesinin yanı sıra 2,5 hektarlık açık alanda bir rekreasyon alanı da oluşturulmaktadır. Sebze bahçeleri dayanışmacı tarım modeline göre düzenlenmektedir. Organik gübrenin olduğu yaklaşık 1000 metrekarelik bir alanda başlamıştır. Buraya hiçbir zaman gömü yapılmamıştır. Bahçecilik doğrudan toprakta yapılabilmektedir.

Mahalleli ve mahalledeki diğer sosyal kuruluşlarla birlikte ElisaBeet, çevre eğitimi ve sürdürülebilir gıda üretimine güçlü bir şekilde odaklanan kültürlerarası bir bahçe ve buluşma yeri olarak Temmuz 2020'de açılmıştır. Yaklaşık 500 metrekarelik tarım alanına ek olarak, proje ayrıca topluluk eğlence ve rekreasyon alanı olarak kullanılan yaklaşık 1,5 hektarlık bir alana sahiptir. Geniş açık alan ve yaşlı ağaçlarıyla

geniş ayırklar, Soldiner Kiez'deki sınırlı açık alanı zenginleştirmek için çeşitli faaliyetler ve kullanımlar için çok fazla alan sunmaktadır. Entegrasyon, kültürlerarası değişim ve kuşaklararası ilişkiler konularına odaklanılmaktadır. İlk kurumlar, ilk eğitim günleri için kreş çocukları ve okul sınıflarıyla birlikte katılmışlardır.

<https://himmelbeet.de/projekt/elisabeet>



Centre Francais de Berlin ve Rote Beete

Centre Francais de Berlin ve Rote Beete

Adres: Müllerstrasse 74, 13349 Berlin



Centre Français de Berlin (CFB), misyonu Avrupa fikri doğrultusunda gençlik, eğitim ve kültür alanlarında uluslararası anlayışa katkıda bulunmak olan ve kar amacı gütmeyen bir kuruluştur. Merkezin ana faaliyeti değişimdir - uluslararası değişim (gençler ve profesyoneller için), Paris - Berlin değişimi, "Çeşitlilik ve Katılım" ağının sürdürülmesi, bireysel öğrenci değişim programı Voltaire koordinasyonu, Kültür Ofisi aracılığıyla yüksek kaliteli bir kültürel ve sanatsal programın organizasyonu. CF aynı zamanda Rote Beete toplum bahçesi tarafından düzenlenen çeşitli faaliyetler ve etkinlikler aracılığıyla "Kiez "deki komşularımız arasındaki kültürlerarası ağı desteklemekte ve kamu yararına sosyo-kültürel projeler ve gençlerin eğitimi için tesisler sağlamaktadır.

Topluluk bahçesi, CFB ve çevresinin yanı sıra farklı STK'ların ve Berlin'de yaşayan insanların bir araya gelmesini, iletişim kurmasını ve ekolojik değerleri paylaşmasını sağlayan kolektif bir projedir. Ortak çevresel ilginin ve kamusal alanın yeniden tahsis edilmesinin ötesinde, topluluk bahçemiz aynı zamanda her yaşta veya etnik kökenden insanın bilgilerini, tutkularını veya meraklarını paylaşmaları için ortak bir zemin sağlamayı, işbirliği ve kültürlerarası alışveriş yoluyla daha güçlü bir topluluk duygusunu teşvik etmeyi ve geliştirmeyi amaçlamaktadır. Bahçecilik evrensel bir dil olduğu için kimlerin katılabileceği konusunda bir sınır

yoktur. Topluluk rehberinin üç temel ilkesi vardır: katılım, işbirliği ve kendi kendini yönetme. Bahçenin kolektif bir topluluk bahçesi olması amaçlanmaktadır. Bu nedenle gönüllüler ne ekeceklerine ve alanın bakımını nasıl yapacaklarına birlikte karar vermektedir. Ortak karar alma ve doğrudan demokrasi çok önemlidir, bahçe işleri ve hasat topluluk üyeleri arasında eşit olarak dağıtılmaktadır.

Nihai hedef, CFB, şehir ve mahalle arasında bir sinerji yaratmaktır. Topluluk bahçesinin üyeleri, bahçeyle ilgili planlar ve kararlar almak ve ortak eylemler gerçekleştirmek (bahçeyi büyütmek ve dönüştürmek, canlandırmak ya da sadece birlikte vakit geçirmek) için düzenli olarak bir araya gelmektedir.

Zamanın geri kalanında arazilerin bakımı kolektif olarak yapılmaktadır. Tüm bahçe ortaklaşa yönetildiğinden, araziler yalnızca bahçıvan ve grubun geri kalanı arasında zımnî bir anlaşma olması durumunda " özelleştirilmektedir".

CFB'nin amaçlarından biri toplumla birlikte çalışmak ve katılım, aidiyet ve kültürel çeşitlilik kültürünü teşvik etmektir. Ayrıca sürdürülebilir kalkınma ve biyoçeşitliliğe de büyük önem verilmektedir. Bu tür faaliyetlerin bir başka örneği de binanın çatısındaki arı kovanlarıdır. CFB 2015 yılında, nesli tükenmekte olan çiçek tozlayıcılarımızı korumak, kentsel biyoçeşitliliği teşvik etmek ve gıda üretme ve tüketme yöntemlerimizi optimize etmek amacıyla bir kentsel arı projesi kapsamında çatısına on iki arı kovani yerleştirmiştir.

Ağustos 2019'dan bu yana CFB, SOLAWI Spörgelhof (SOLidarische LAndWirtschaft - Toplum Destekli Tarım) için bir toplama noktası olarak hizmet vermektedir ve çoğunlukla mahalle sakinlerinden oluşan üyelerinin yerel olarak yetişen organik meyve ve sebzeleri satın almalarını sağlamaktadır. Aynı zamanda mahalle sakinleri dayanışmacı, yerel, bölgesel, ekolojik ve mevsimsel bir tüketim alternatifine karşı duyarlı hale getirilmektedir. TDT üyeleri sadece müşteri olmakla kalmayıp, aynı zamanda planlanan

eylem günlerinde sahada da yardımcı olmaktadır. Bu aynı zamanda çiftçiler ve üyeler arasında bir ilişki yaratmakta; üyeler sebzelerinin nasıl yetiştiğini öğrenmekte ve çiftlik çalışmaları hakkında bilgi sahibi olmaktadır.

<https://centre-francais.de/de/news-gemeinschaftsgarten-rote-beete>



NochMall - Yeni dışında her şey!

NochMall - Yeni dışında her şey!

Adres: Auguste-Viktoria-Allee 99, 13403 Berlin



Berlin Şehir Temizlik Şirketi (Berliner Stadtreinigung -BSR) Eylül 2020'de Berlin'in kuzeyinde kullanılmış ürünlerin satılacağı NochMall (BirkezDaha) adlı bir alışveriş merkezi açtı. Karanlık, tıklım tıklım dolu ve hoş kokmayan ikinci el dükkânlarına alışkınız. Burası farklı bir yer. NochMall'un ürün yelpazesi şu anda 2.500 metrekarede mobilya, giyim, elektrikli ev aletleri, ev eşyaları, oyuncaklar, kitaplar ve çok daha fazlası gibi on ürün grubunda yaklaşık 15.000 üründen oluşuyor. NochMall, BSR'nin yüzde 100 iştirakidir ve yaklaşık 20 kişiyi istihdam etmektedir. NochMall iş modeli kâr odaklı değildir. Sadece mağazanın işletme masraflarının karşılanması amaçlanmaktadır. Pek çok şeyin dikkatsizce atılması gerekmiyor, aksine tekrar tekrar kullanılabilirler. Bu şekilde ikinci bir hayat verilen iyi korunmuş nesneler satılmaktadır. "Atmak yerine yeniden kullanın" sloganı altında BSR böylece "Sıfır-Atık-Şehri "ne önemli bir katkıda bulunuyor. Burada sunulan ikinci el ürünler şu anda Hegauer Weg ve Lengeder Straße geri dönüşüm alanlarında toplanıyor ya da vatandaşlar tarafından doğrudan NochMall'a teslim ediliyor. NochMall, ürün satışının yanı sıra, farklı kurslar ve eğitimler için alan, kahve dükkânı ve her müşterinin oturup okuyabileceği ve dinlenebileceği kitaplar arasında bir oturma yeri ile Berlin'de merkezi bir role sahip olmak istemektedir.

NochMall, kaynakların korunmasına ve atıkların önlenmesine katkıda bulunan eşyalara ikinci bir hayat verir. Teklif yelpazesini sürdürülebilir bir şekilde genişletmekte ve yeni

bir tüketicî davranışının denendiğı ve yaratıcı bir şekilde geliştirildiğı yerler haline dönüşmelidir. Bu yeniden kullanım girişimi ve düşük atıklı şehir modeli çok somut ve çevre dostu bir alışveriş deneyimi haline gelmektedir. Günlük yaşamda sürdürülebilir etkileri desteklemektedir. İnsanların sürdürülebilirliği deneyimleyebileceğı bir yer haline gelmiştir. İyi kullanılmış ürünlere göz atmanın ve keşfetmenin yanı sıra, onarım kafeleri ve ileri dönüşüm atölyeleri de düzenleyeceklerdir. Burası yeniden kullanım üzerine tartışma etkinlikleri ve sürdürülebilir ürünlere yönelik geçici mağazalar için bir yerdir. Burası sadece yeni bir ikinci el mağazası değil, yeniden kullanım ve sürdürülebilirlik için yenilikçi bir platform olacaktır.

<https://www.nochmall.de>

Referring partner:

C O M P A R A T I V E R E S E A R C H N E T W O R K :

Comparative Research Network e. V

Belziger Str. 60
D-10823 Berlin

Ph.: +49 1717791386

Mail.: central@comparative-research.net

<https://crnonline.de>

Project:



Green Routes

*Learning about sustainable trends in European cities and
promoting sustainable solutions in urban areas*

KA204 - Strategic Partnerships for adult education

2020-1-DE02-KA204-007652



<http://greenroutes.eu>