

# VI SKAPAR ENERGI MED NATUREN SOM KÄLLA

Innovativt och hållbart – eftersom vi värnar om framtiden



“

ENERGIEQUELLE

*En partner i energiomställningen.  
**Sedan drygt 20 år.***

*Välkommen till  
Energiequelle*

### **VÅR VISION**

Vind, sol och biomassa finns överallt. Vi är övertygade om att förnybar energi kommer att få en allt viktigare roll. Och då är det viktigt att kunna se hela bilden. Vårt företag fungerar som rådgivare för alla som verkar för grön energi. För både miljöns och kommande generationers skull.



**MICHAEL RASCHEMANN**

Ägare och VD

# ENERGI FÖR FRAMTIDEN

## En framgångssaga

Övertygelse och passion gjorde att vi tog steget in i branschen för förnybar energi för drygt 20 år sedan. Idag fortsätter vi framåt med stora steg.

### Grundades

Sedan 1997 planerar och genomför vi projekt inom förnybar energi. Vårt fokus ligger på vindkraftsanläggningar och vindparker, men vi erbjuder även kommersiell och teknisk förvaltning för biomassa- och solenergisystem samt ställverk och energilagrar. Verksamheten är internationell med drygt 250 medarbetare i Tyskland, Frankrike och Finland. I vårt arbete med förnybar energi är det viktigt för oss att

projekten gynnar alla medverkande och att vi tillsammans bidrar till den energiomställning som är avgörande för framtiden. Med vår långa erfarenhet i ryggen kan vi bistå alla aktörer, över nationsgränserna. Precis som den naturliga energin från vinden och solen.

*Internationella.  
Personliga.  
Rättvisa.*

### Vår mission: en hållbar framtid

Vårt mål är att alla människor i framtiden ska kunna få sin energi från förnybara energislag, för vind, sol och biomassa finns praktiskt taget överallt. Vi tror på en övergång till en decentraliserad energiförsörjning med förnybara källor, för människor idag vill kunna tillgodose sina grundläggande behov på ett miljömedvetet och hållbart sätt. Det gäller även behovet av el och uppvärmning. Därför utvecklar vi framtidssäkrade, behovsanpassade och ekonomiskt lönsamma koncept som kan genomföras där behoven finns: i områden där människor bor.

Förnybar energi bidrar till en bättre och hållbarare framtid för vår värld. Det är vår övertygelse.

### Förnybart gör gott

Sedan flera år tillbaka engagerar vi oss i sociala och kulturella frågor i våra projektregioner i Tyskland. Därför har vi grundat stiftelsen Energiequelle Stiftung. Vårt mål är att stärka medvetenheten om miljö- och klimatskydd och på så sätt bidra till en bra framtid för våra barn och barnbarn. Därför stödjer vi forskning och utveckling inom förnybar energi. Stiftelsen bidrar även till projekt inom konst och kultur, idrott, natur-, djur-, civil- och konsumentskydd samt stöd till ungdomar och gamla.



Grundades  
**1997**



Drygt  
**250**  
medarbetare



**13** verksamhets-  
ställen



**INTER-**  
nationellt



**98,8 %**  
Kundnöjdhet



# Våra tjänster

## – en överblick

Energiequelle är en mångsidig partner inom förnybar energi. Både i Tyskland och internationellt.

Vi projekterar hela vindparker, solenergianläggningar och biogasanläggningar, och tar även hand om anslutning till elnätet och energilagring. Vi sköter finansieringen och hanterar de tekniska och affärsmässiga aspekterna när anläggningen står klar. Vi utvecklar också innovativa lösningar för att integrera olika energislag och levererar el från våra anläggningar till slutkunder.

**Allt hos samma rådgivare.**  
**Personliga, förstklassiga och innovativa.**



### Solenergi



### Biogas



### Energilagring



### Anslutning till elnätet



### Eldistribution



### Innovation



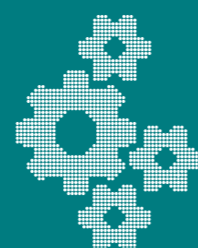
#### Projektutveckling

Planering och byggnation av anläggningar för förnybar energi



#### Finansiering och försäljning

Projektfinansiering och attraktiva investeringsmöjligheter



#### Operativ ledning

Teknisk och kommersiell ledning, kontroll och förvaltning av anläggningar

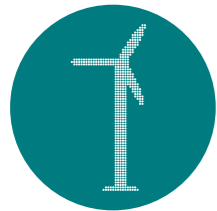


**HANS-DIETER KETTWIG**

VD Enercon GmbH



*I vindkraftprojekt har god projektledning avgörande betydelse. Som tillverkare är vi väldigt glada över samarbetet med Energiequelle, som kan genomföra den här typen av projekt på ett tillförlitligt sätt. I Energiequelle har vi en partner som är precis så pålitlig, ärlig och kvalitetsmedveten som vi skulle kunna önska oss. Det är vi varmt tacksamma över!*



## Projektutveckling

Från prospektering till driftsättning



Vindkraft är ett klokt miljöval  
och ekonomiskt intressant.

Att anlägga vindkraft är en komplex uppgift som kräver god fingertoppskänsla när de många berördas intressen ska jämkas samman på bästa möjliga sätt. Energiequelle tar hand om alla steg i processen, från att hitta mark och det komplicerade arbetet med att ansöka om alla tillstånd som krävs, till själva byggnationen och driftstarten. Vi sköter kontakten med fastighetsägare, kommuner och investerare, men också med samarbetspartners i befintliga projekt.

Vårt arbete bygger på mångårig erfarenhet och beprövad och framgångsrik projektledning där vi agerar öppet och rättvist.

**Det vet även våra samarbetspartner.**



**MICHAEL KNAPPE**

Borgmästare i Treuenbrietzen, Tyskland



*I Energiequelle har vi en öppen och långsiktig partner och ett samarbete där vi är jämlika parter. De är pålitliga och erfarna med personligt engagemang och har en utpräglad förmåga att ta hänsyn till vår stads och våra byars särprägel. Det är något som inte bara jag personligen utan hela kommunen sätter stort värde på. Tillsammans har vi på ett unikt sätt gjort både Treuenbrietzen och Tyskland redo för framtiden!*



## Finansiering och försäljning

Vi är en pålitlig samarbetspartner sedan många år



och ett företag med ett bra kontaktnät och god ekonomi.

Vi kan marknaden för förnybar energi på våra fem fingrar. Våra medarbetare har dessutom nära och långsiktiga samarbetsrelationer med kreditinstitut och investerare. På så sätt kan vi ta fram innovativa och skräddarsydda finansieringslösningar för våra nationella och internationella projekt. Det gynnar även våra investerare, som får tillgång till intressanta, individuella investeringsupplägg med attraktiv avkastning.

**Vi berättar gärna mer personligen.**



**FRANK ELOY**

Ledamot av styrelsen  
för SaarLB



Vi medverkar aktivt i projekt inom förnybar energi sedan år 2003. Med Energiequelle har vi ett framgångsrikt samarbete sedan drygt nio år. Under den perioden har anläggningar med en effekt på nästan 150 MW etablerats i Tyskland och Frankrike. Förutom hjälp med projektfinansiering har Energiequelle också varit företagskund hos oss i många år. Vårt samarbete präglas av professionellt utbyte och ömsesidigt förtroende.

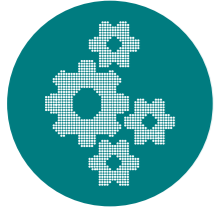


**WULF-DIETMAR STORM**

Chef för avdelningen för företagskunder  
Deutsche Kreditbank AG



För oss som finansiär är förtroende A och O i samarbetet med alla aktörer. Energiequelle har varit en pålitlig affärspartner under alla de år vi samarbetat med dem. Det sätter vi stort värde på. Ett exempel på det är vårt samarbete i Feldheimprojektet.



## Operativ ledning

Vi tar hand om dina anläggningar.  
Dygnet runt.



## Vad vi erbjuder

### **Teknikkunniga. Affärsmässiga. Pålitliga.**

Att hantera anläggningar för förnybar energi är en komplex uppgift. Energiequelle kan som erfaren partner erbjuda omfattande teknisk förvaltning och snabb och smidig assistans vid störningar eller underhållsåtgärder. Det är möjligt tack vare våra tekniker och ingenjörer som ständigt håller uppsikt över alla anläggningarna från vårt moderna kontrollrum.

På det affärsmässiga området tar vi hand om avtal och fakturering, hanterar nödvändiga försäkringar och sköter alla skatterelaterade frågor.

Även skötsel av grönområden och infrastruktur kring energianläggningarna ingår i vår portfölj. Och mycket mer därtill.

Våra förvaltningstjänster är inte bara tillgängliga för anläggningar från våra egna projekt, utan vi tar gärna hand om förvaltningen av andra system.

Vårt mål är att ge våra kunder ett professionellt omhändertagande och en bekymmersfri tillvaro även efter det ett energiprojekt har färdigställts. Eftersom vi är angelägna om öppenhet har vi ett välutbyggt rapporteringssystem så att våra kunder alltid är informerade om läget på anläggningarna.



**THOMAS STAUDINGER**

VD, re:cap global investors ag, Zug, Schweiz



*I Energiequelle har våra investerare en samarbetspartner som inte bara kan sina saker, utan också finns med oss hela vägen från förvärv till driftsättning. Tack vare Energiequelles långsiktiga, heltäckande och pålitliga engagemang känner vi oss trygga med att vår investering alltid är i goda händer.*

## Heltäckande support

Det är en sak att planera och genomföra ett projekt för vindenergi, solenergi eller biogasanläggningar. Att underhålla dem och sköta den tekniska och

kommersiella förvaltningen är något helt annat. Hos Energiequelle får du allt på ett och samma ställe. I förstklassigt partnerskap.

# Referenser

100 procent Energiequelle.  
Det är vi stolta över.

## Feldheim

Feldheim är en ort i tyska Brandenburg som är helt självförsörjande med energi. Den närbelägna vindparken med **drygt 60 vindkraftverk** står för merparten av elförsörjningen, medan värme levereras från **biogasanläggningen**. Eftersom tillgången på vindkraft varierar av naturliga skäl, har man även ett **energilagring**. Behovet av extra uppvärmning när det är riktigt kallt täcks av ett modernt fliseldat värmeverk och en kraftvärmeanläggning.



**PETRA RICHTER**

Kommundelschef i Feldheim



Vi är väldigt stolta över det vi har åstadkommit i Feldheim tillsammans med Energiequelle. Tack vare att vi i dag är helt självförsörjande med energi står vi väl rustade inför framtiden och kan erbjuda våra barn och barnbarn miljömässigt hållbar el och uppvärmning. På så sätt bidrar vi till energiomställningen.



## Lausitzring

Tack vare projektet "Gröna Lausitzring" kommer den tyska racerbanan snart att kunna bli självförsörjande med värme och el. Energiequelle har bidragit till att göra det möjligt genom att bygga och driftsätta världens mest kraftfulla vindkraftverk, som genererar **17 miljoner kilowattimmar om året**. Tidigare har vi även installerat ett soldrivet carportsystem med **soltankstationsamt en biogasanläggning** som levererar både el och värme.



## La Ferrière

2014 tog vi **åtta anläggningar** i drift i La Ferrière. Den största utmaningen bestod i att följa kraven i den franska miljölagen ICPE, som utökades till att även gälla vindkraftverk. Förutom kontroll av miljöpåverkan ställs även omfattande krav på samråd med de boende. Det goda samarbetet med kommunala myndigheter och vårt franska dotterbolag P&T:s erfarenheter var avgörande för det lyckade genomförandet.



**BJÖRN KESSEL**

Investment Director CEE-Group  
(Investerar i vindparken La Ferrière i Frankrike)



Vi på CEE Group började samarbeta med Energiequelle redan 2012 i samband med vår första vindparksinvestering i Frankrike. Projektet omfattade planering och byggnation av sex vindkraftsanläggningar. Energiequelle hanterade alla delar smidigt och friktionsfritt, och vi lärde oss att uppskatta dem som en professionell och pålitlig partner. Även idag är vi mycket nöjda med den tekniska förvaltningen av vindparken. Mot bakgrund av de här positiva erfarenheterna köpte vi ytterligare två vindparker med totalt 14 vindkraftverk av Energiequelle 2014.



### Vindkraft

Över 700 vindkraftsanläggningar  
i Tyskland och Frankrike  
Mer än 1 200 MW



### Solenergi

33 solenergianläggningar  
i Tyskland, Spanien och Italien  
67 MWp



### Biogas

18 biogasanläggningar  
i Tyskland  
11 MW el



### Eldistribution

20 ställverk i Tyskland  
1 740 MVA  
ca 450 medelspanningsstationer  
ca 900 km markkabel



### Energilagring

1 energilagring  
i Tyskland  
10 MW



## Våra kontor

Tyskland, Frankrike, Finland



### Vi finns här för dig

Våra kunder hittar oss just där de bäst behöver oss: i sitt närområde. Vårt huvudkontor ligger i Kallinchen utanför Berlin och vårt största kontor finns i Bremen. I Tyskland finns vi även i Hannover, Oldenburg, Penzing, Putlitz, Erfurt, Rostock och Dresden. Projekt i andra länder hanteras av våra medarbetare i Bremen och Hannover.

Vårt dotterbolag P&T tar hand om våra franska kunder vid kontoren i Rennes, Dijon och Royan. I Finland har vi ett kontor i Helsingfors.

**Vi finns i många regioner och är snabbt på plats.**



## **Vi värnar om miljön**

Principen om miljöskydd är väl förankrad i Energiequelles riktlinjer och utvecklas kontinuerligt. Vi har antagit ramvillkor som gäller för alla miljöbeslut och stärker våra medarbetares miljömedvetande.

Genom att införa ett miljöledningssystem som uppfyller kraven i EMAS-förordningen har vi samordnat och systematiserat alla våra miljöskyddsåtgärder. I vår miljöredovisning redogör vi för vår miljöpolicy, miljöprogrammet och nyckeltal på miljöområdet.

“

ENERGIEQUELLE

---

*Vi ger dig energi.  
**För framtiden.***





**Energiequelle GmbH**

**Kallinchen**

Hauptstrasse 44  
DE-15806 Zossen  
T +49 33769 871 0

**Bremen**

Heriwardstrasse 15  
DE-28759 Bremen  
T +49 421 626 769 0

[www.energiequelle.de](http://www.energiequelle.de)  
[info@energiequelle.de](mailto:info@energiequelle.de)

