

Kontakt:



Projektledelse: Thomas Seifried  
Tlf.: +49 4841 902-0  
Fax.: +49 4841 902-246  
seifried@messehusum.de

[www.new-energy.de](http://www.new-energy.de)



## Energieeffektivt byggeri og passive huse

Den bedste kilowatttime er altid den ubrugte. Energieffektivt byggeri er således en nøgleteknologi. Jo mindre varme et hus bruger, des bedre er det. De forskellige producenter på New Energy-messen kan præsentere en lang række af de muligheder, der findes på området. Det drejer sig om en bred vifte af løsninger: varmeisolering, fornyelige råstoffer, effektive blokvarmekraftværker, varmepumper og passive huse, som næsten ingen varmeenergi bruger. Derudover reducerer moderne styreteknikker bygningernes strømforbrug.



## Lagringsteknologi

Emnet lagringsteknologier har længe været forsømt. Men nu kommer det i fokus: Hvad gør man, hvis solen ikke skinner, og vinden ikke blæser? En lang række producenter af lagringsteknologier kommer med de vigtige svar på disse aktuelle spørgsmål.

De præsenterer deres innovative udviklinger på lagringsområdet. Mens E.on præsenterer kæmpe projekter (f.eks. SmartRegion Pellworm), viser andre udbydere en række kundeorienterede teknologier, der egner sig til private og erhvervslivet. Der er tale om lagringsmoduler, som forsyner ejeren med strøm fra solcelle- og små vindmøleanlæg eller andre vedvarende energikilder. Siden maj 2013 har man i Tyskland kunne modtage støtte til disse lagringsteknikker fra det offentlige. Kreditanstalt für Wiederaufbau (det tyske kreditinstitut for genopretning) tilbyder lån med en lav rente til nyinstallerede anlæg, og endvidere gives der statslige tilskud på op til 600 euro pr. kilowattpeak inden for rammerne af midler fra det tyske miljøministerium.

## Besøgerforum og fagforedrag

New Energy giver de besøgende en lang række muligheder for at indhente information ved gratis foredrag med forskellige emner. Tilbuddet omfatter gode råd og erfaringer inden for energieffektivt byggeri i NordseeCongressCentrum, præsentation af nye teknikker og muligheder samt diskussionsrunder i besøgerforummet i hal 2. Igen i år indgår den legendariske New Energy Slam i New Energy-rammeprogrammet. Her får videnskabsfolk, ingeniører og studerende mulighed for at forsøge at vække publikums begejstring for emner, der omhandler vedvarende energi, som de selv har udforsket nærmere (fredag den 21.03. kl. 18:30 i auditoriet, gratis adgang).



## Selvstændigt program for unge

På dette års JES!-forløb bliver det muligt for de unge at dykke ned i områderne: energi, teknik og specielvirksomheder, hvor de unge har mulighed for at deltage i en workshop inden for miljøbeskyttelse og klimaændringer. Se [www.jes.sh](http://www.jes.sh) for tilmelding og yderligere oplysninger.

Career Days kan byde på en lang række konkrete uddannelses- og jobtilbud samt interessante foredrag om beskæftigelse inden for vedvarende energi. Karrieredagene giver således et bud på de mange spændende jobmæssige perspektiver, der findes.



Den internationale messe  
for vedvarende energi  
20. - 23. marts 2014 · Husum



[www.new-energy.de](http://www.new-energy.de)

## Energiskifte – decentralt og bæredygtigt

Siden Fukushima-katastrofen har det været mål for den tyske politik at sikre et energiskifte. Efterhånden skal energiforsyningen udelukkende omstilles til vedvarende energikilder. Strømandelen fra vind, sol, biogas osv. lå i 2013 allerede på 25 procent af den samlede produktion.

Der er dog stadig langt til målet om 100 procent vedvarende energi. Et stort arbejde venter forude! Dette gælder for alle samfundsaktører: den private forbruger, erhvervslivet, håndværksfaget, landbrugssektoren, det offentlige, kommunerne, energiindustrien og industrien generelt.



© Jörg Fary/Die Projektoren/Die Wende – Energie in Bürgerhand

## Ja til energiskifte!

Selvom der fortsat hersker uenighed om, hvilken strategi der skal vælges for at sikre en effektiv miljøbeskyttelse, står det klart, at der ingen alternativer er til vedvarende energi. Endvidere er det særdeles vigtigt i en tid med politisk ubeslutsomhed at forfølge den valgte vej på konsekvent vis. New Energy Husum fungerer således som en vigtig skueplads for at videreføre „energiskiftet nedefra“. Messen giver vigtige impulser – både for slutbrugere og fagbesøgende. Kom til Husum, og sig „ja“ til energiskiftet!

## Bredt spektrum

New Energy giver de besøgende indblik i et særligt bredt spektrum af de aktuelle tendenser, teknologier, innovationer og koncepter fra en branche i vækst. Udstillere fra regionen, Tyskland, Europa og andre lande samles i Husum for at præsentere de nyeste udviklinger og produkter inden for små vindmølleanlæg, biogas, fast biomasse

(piller, træspåner), soltermisk energi, solceller, varmepumper, energieffektivt byggeri, lagringsteknologier, smart grid og elektromobilitet. De viser, hvor alsidige mulighederne er inden for bæredygtig og decentral energiproduktion, -fordeling og -udnyttelse. Fantasien er intet mindre end grænseløs. Uanset om fokus ligger i det private hjem, erhvervslivet, at være andelshaver eller anpartshaver af fællesprojekter til udvinding af støj og varme, eller ganske enkelt blot at være trafikant – inden for næsten alle de enkelte segmenter åbnes der interessante døre for decentrale handlinger som følge af nye teknologier. Dette gælder både for energieffektive tiltag og for udvidelsen af de vedvarende energier. Herved spiller forbrugers eget forbrug en vigtig rolle. Målet er således ikke blot klima- og miljøbeskyttelse, men i lige så høj grad metoder til at gøre sig uafhængig af de stigende omkostninger til fossile energikilder.

## Elektromobilitet og biogas som brændstof

Bæredygtig mobilitet – i byen såvel som på landet – udgør en af fremtidens helt store udfordringer. Håbet ligger i høj grad ved elektromobilitet, men også ved biogas som brændstof og brændstofceller. I hele Tyskland ser man allerede i dag en række lovende initiativer, der viser, hvordan transporten kan ske ved eldrevne busser, biler, cykler og sågar færger. Disse løsninger er langt fra mainstream endnu – men interessen for denne teknologi er stødt stigende. Udstillerne på New Energy viser, hvordan man kan komme miljøvenligt rundt ved hjælp af regionalt produceret strøm fra vind og sol, og hvor der er mulighed for at tanke biogas. New Energy Husum 2014 er platformen, hvor en række forskellige producenter præsenterer deres aktuelle elkøretøjer. Det kan man kalde fremtid, der er til at føle på!



## Førende messe inden for energi fra små vindmøller

Det er femte gang, at den globale branche for små vindmøller mødes i Husum. Over 50 producenter fra over ti lande giver et indblik i teknologiernes stand. Udstillingen omfatter anlæg lige fra én kilowatt til 30 kilowatt. New Energy Husum er således den største messe for små vindmøller. Parallelt med messen afholder World Wind Energy Association (WWEA) den femte „World Summit for Small Wind“. Topmødet i Husum kan byde på et yderst interessant foredragsprogram. Anerkendte eksperter fra Australien, Kina, Cuba, Etiopien, Spanien, Korea, Italien, Tyrkiet, USA og Tyskland oplyser om vindmålinger, aerodynamik, virkningsgrader, godkendelsesprocedurer, virksomheds erfaringer og virksomhedsledelse. De diskuterer fremskridtene og forhindringerne i forbindelse med konstruktionen og driften af små vindmøller på globalt plan. Også brugen af små vindmøller i byområder er sat på dagsordenen. Der hersker ingen tvivl: New Energy Husum 2014 kommer igen i år til at udsende vigtige signaler til branchen for små vindmøller i hele verden!



## Data & fakta

### Sted:

Messe Husum & Congress  
Am Messeplatz 12 - 18  
25813 Husum  
Tlf.: +49 4841 902-0  
Fax: +49 4841 902-246  
E-mail: [info@messehusum.de](mailto:info@messehusum.de)  
Internet: [www.messehusum.de](http://www.messehusum.de)

300 udstillere i tre messehaller og på udendørsarealet  
Informationsarrangementer på alle messens dage i NCC

### Messens åbningstider:

20. - 23. marts 2014, kl. 10 til 18 hver dag, søndag kl. 10 til 16

### Billetpris:

10,- € inkl. messekatolog  
Rabat til elever, studerende og handicappede

Der er gode parkeringsmuligheder, der er skiltede med P+R.  
Du kan gratis benytte shuttlebussen fra gæsteparkeringspladsen eller banegården i Husum!

Yderligere informationer: [www.new-energy.de](http://www.new-energy.de)

