

SMA Solar Technology AG inaugura un centro di formazione autosufficiente dal punto di vista energetico.

Niestetal, 20 ottobre 2010 - SMA Solar Technology AG ha inaugurato il nuovo centro di formazione SMA Solar Academy. L'edificio innovativo sarà utilizzato per formare oltre 15.000 partecipanti all'anno. L'approvvigionamento energetico dell'edificio sarà garantito da un sistema ad isola indipendente dalla rete.

I corsi di formazione erogati da SMA Solar Academy si rivolgono a installatori, ingegneri elettronici, progettisti, architetti oltre che a personale addetto alla vendita e vertono su approfondimenti sulla tecnologia inverter e sulla produzione di energia da solare. I training sono gratuiti e studiati appositamente per rispondere alle esigenze dei diversi partecipanti. Vengono formate ogni anno oltre 15.000 persone e il nuovo centro di formazione è stato realizzato proprio per far fronte a questo numero. Quattro sale training fornite della più recente tecnologia possono ospitare fino a 120 partecipanti e la struttura può essere utilizzata anche per maggiori capienze.

Il nuovo edificio SMA Solar Academy è dotato di uno speciale sistema di approvvigionamento energetico in cui diverse fonti di energia sono intelligentemente combinate con la tecnologia all'avanguardia SMA. Il centro di formazione è alimentato da elettricità proveniente da impianti fotovoltaici su tetto e sulla facciata. I moduli solari integrati a facciata sono un esempio incredibile di tecnologia fotovoltaica integrata nell'edificio. Nove sistemi di inseguimento, che normalmente riforniscono la loro produzione alla rete, possono essere integrati nel sistema ad isola in modo da supportare la distribuzione di energia quando necessario.

Un sistema di riscaldamento a biogas, a velocità variabile, produce calore e elettricità CO₂ neutra che può essere utilizzata per generare energia quando l'impianto fotovoltaico non ne produce abbastanza. L'energia in eccedenza, prodotta da entrambi gli impianti, viene conservata in batterie ad alta capacità. Queste batterie possono rifornire di elettricità l'intero edificio per un periodo di oltre 5 ore anche durante lo svolgimento delle lezioni. Le batterie sono connesse a 12 inverter Sunny Island SMA che controllano l'intero sistema ad isola del centro di formazione.

L'innovativo concetto energetico è visibile anche ai visitatori: il sistema tecnologico high tech si trova dietro una parete trasparente attraverso la quale il pubblico può ammirare i differenti componenti e l'adiacente stanza delle batterie. Totalmente visibili sono anche il locale di controllo della distribuzione di energia e di calore. Un display interattivo dà informazioni in merito all'innovativo sistema energetico e sulla funzione dei diversi elementi nel sistema.

L'edificio con un design futuristico è retto da pilastri poiché è situato in un'area a rischio di inondazioni del fiume Fulda. La facciata ha un ottimo isolamento per conservare il più possibile il consumo di energia limitandone la dispersione. L'edificio è climatizzato con acqua di falda profonda 40 metri.

"Il nuovo centro di formazione SMA Solar Academy è un ottimo esempio di sistema energetico non connesso alla rete alimentato esclusivamente da energia rinnovabile e con tecnologia SMA - dichiara Guenter Cramer, CEO di SMA Solar Technology AG, - La tecnologia utilizzata si adatta perfettamente anche ad aree remote che non hanno accesso alla rete di distribuzione. E' la soluzione ideale anche per Paesi in via di sviluppo in cui milioni di persone non hanno ancora accesso ad un'affidabile approvvigionamento energetico.

Informazioni su SMA

Con un fatturato di 934 milioni di euro nel 2009, il gruppo SMA è leader mondiale nel settore degli inverter fotovoltaici, componenti essenziali di qualsiasi impianto solare. Con sede centrale a Niestetal in Germania, nei pressi di Kassel, SMA è presente in quattro continenti con 14 filiali estere. Attualmente il gruppo conta oltre 5.500 dipendenti (inclusi i collaboratori interinali). SMA produce un'ampia gamma di inverter solari, adatti a ogni tipo di modulo fotovoltaico e a tutte le potenze di impianto disponibili, sia per impianti fotovoltaici connessi alla rete sia per sistemi a isola. Dal 2008 la holding SMA Solar Technology AG è quotata alla Borsa di Francoforte (S92) nel segmento Prime Standard e nell'indice TecDAX. Nel corso degli anni SMA ha ricevuto numerosi riconoscimenti per le sue eccellenti prestazioni come datore di lavoro.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germania

Addetto stampa:

Volker Wasgindt
Responsabile pubbliche relazioni e stampa
Tel. +49 561 9522-11 21
Fax +49 561 9522-11 03
Volker.Wasgindt@SMA.de

Relazioni con gli investitori:

Anna Raudszus (investitori istituzionali/analisti)
Responsabile delle relazioni con gli investitori
Tel. +49 561 9522-22 22
Fax +49 561 9522-22 23
ir@SMA.de

Julia Damm (investitori privati)
Tel. +49 561 9522-11 64

Disclaimer:

Il presente comunicato stampa ha unicamente scopo informativo e non costituisce né un'offerta né un'esortazione all'acquisto, al possesso o alla vendita di titoli di SMA Solar Technology AG ("Società") o di una qualsiasi affiliata attuale o futura della Società (insieme alla Società: "Gruppo SMA") né deve essere inteso come base di un accordo rivolto all'acquisto o alla vendita di titoli della Società o di un'azienda del gruppo SMA.

Questo comunicato stampa può contenere affermazioni relative al futuro. Le informazioni relative al futuro sono affermazioni non riferibili a eventi del passato e includono anche affermazioni riguardanti le nostre previsioni e aspettative. Tali affermazioni si basano su pianificazioni, valutazioni e previsioni attualmente a disposizione degli amministratori della SMA Solar Technology AG ("SMA" oppure "Società"). Le affermazioni rivolte al futuro valgono quindi solo per il giorno in cui vengono espresse e comportano per loro natura rischi e fattori d'incertezza. Molteplici rischi conosciuti o sconosciuti, incertezze e altri fattori possono determinare notevoli divergenze delle valutazioni fornite in questa sede rispetto ai risultati effettivi, alla situazione finanziaria, allo sviluppo o alla performance della Società. Tali fattori includono quelli descritti da SMA in relazioni già pubblicate. Queste relazioni sono disponibili sul sito Web di SMA alla pagina www.SMA.de. La Società non è tenuta in alcun modo ad aggiornare tali affermazioni relative al futuro né ad adeguarle in base a eventi o sviluppi futuri.