

BEISPIEL **4** Dieses intelligente Haus ist vollständig recyclebar

Doch nicht nur in den **G**roßstädten findet man innovative **B**auprojekte. **Z**wischen den **S**tadtzentren von Berlin und Potsdam hat das **A**rchitekturbüro GRAFT drei zukunftsweisende **P**lus-Energie-Häuser realisiert. **B**is ins Detail an der Natur orientiert, wurden bei der Konstruktion ausschließlich **ö**kologische Baustoffe eingesetzt. **S**o konnte der **g**esamte **L**ebenszyklus des Gebäudes durchgeplant werden – von der **G**ewinnung und **V**erarbeitung der **S**toffe über deren **N**utzung bis hin zur **E**ntsorgung.

**B** EXEMPLE

**v** entièrement **r** recyclable

**G** grandes villes **f** trouver m on  
**B** projets de construction  
**Z** Entre **S** centres-villes  
**A** cabinet d'architectes  
**z** pionnières **P** à énergie  
positive **o** orienté **B** jusque  
**a** seuls **ö** écologiques **S** Ainsi  
**g** complet **L** cycle de vie d être  
planifié **G** extraction  
**V** traitement **S** matériaux  
**N** utilisation **E** élimination



**D**och nicht nur, dass man als **M**mieter ein vollständig recyclebares Objekt **b**ezieht. Wer **m**öchte, **l**east das **u**mweltfreundliche, **C**O<sub>2</sub>-neutrale Elektroauto gleich dazu – und profitiert auch **h**ier vom Haus. **D**enn **ü**berschüssige Energie **f**ließt über die hauseigene **L**adestation direkt ins **F**ahrzeug.

(Bilder: Tobias Hein, GRAFT)

**D** Mais **M** locataire  
**b** emménagez  
**m** souhaitez **l** louer **u**  
écologique **C** neutre en CO<sub>2</sub>  
**h** ici **D** En effet  
**ü** excédentaire **f** circule  
**L** station de recharge  
**F** véhicule