

# Be smart

## Be on tour

### Beispiele für Exkursionsziele:

Wien Energie Haus  
Bürgersolarkraftwerk Wien Energie  
[www.wienenergie.at](http://www.wienenergie.at)

Wasserkraftwerk Freudenau  
[www.verbund.com](http://www.verbund.com)

Wiener Verkehrsleitzentrale  
[www.wien.gv.at](http://www.wien.gv.at)

Hauptbahnhof Wien  
[www.hauptbahnhof-wien.at](http://www.hauptbahnhof-wien.at)

Technisches Museum Wien  
[www.technischesmuseum.at](http://www.technischesmuseum.at)

Architekturzentrum Wien  
[www.azw.at](http://www.azw.at)

# Be smart

## Be clever

### Ideen für Lehrmittel zu finden unter:

[www.umweltchecker.at](http://www.umweltchecker.at)  
[www.captainenergy.at](http://www.captainenergy.at)  
[www.powergeneration.at](http://www.powergeneration.at)  
[www.wilderwind.at](http://www.wilderwind.at)  
[www.wirtschaftsagentur-wien.at](http://www.wirtschaftsagentur-wien.at)  
[www.kindernetz.de](http://www.kindernetz.de)

Wir beraten Sie gerne in Fragen des  
Methodeneinsatzes und der Unterrichtsentwicklung.

# Be smart

## Be sponsored

### Kontakt

DI<sup>in</sup> Martina Jauschneg  
Mobil: 0043 (0) 650 811 48 94  
Telefon: 0043 (0) 1 533 87 47-24  
Email: [martina.jauschneg@greencitylab.at](mailto:martina.jauschneg@greencitylab.at)

### Konsortium

Green City Lab e. V.  
ÖIR GmbH  
Wiener Stadtwerke Holding  
COOL - Verein zur Förderung des  
Cooperativen Offenen Lernens

### Kooperationszuschuss

Pauschalförderung von € 1.000,- für die  
Bearbeitung der Themen im Ausmaß von:

25 UE Kindergarten, Volksschule  
30 UE Sekundarstufe I  
40 UE Sekundarstufe II

### Homepage

<http://be-smart.oir.at>

Dieses Projekt wird aus Mitteln des Klima-  
und Energiefonds gefördert und im Rahmen  
des Programms „Ausbildungsinitiative Tech-  
nologiekompetenzen“ durchgeführt.



- Wird Beamen zur Mobilitätsform der Zukunft?
- Haus ohne Heizung – geht das?
- Wie kommt der Strom in mein Smartphone?
- Was ist ein Gemeinschaftsgarten?

**Erforschen** Sie mit Ihrer Klasse oder  
Kindergartengruppe spannende Themen  
zur Stadt der Zukunft – durch:

**Beobachten** im eigenen Forschungslabor

**Lernen** von und mit ExpertInnen

**Erfahren** durch eigene Experimente

**Erkunden** in Betrieben und Unternehmen

# Be smart

## Be talented

### Liebe Pädagoginnen und Pädagogen!

Vielleicht haben Sie selbst schon eine spannende Projektidee zum Thema **Smart City** im Kopf, aber es scheitert an den notwendigen Mitteln?

Für diesen Zweck bieten das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie und der Klimafonds der Österreichischen Bundesregierung im Rahmen des Nachwuchsförderungsprogramms TALENTE REGIONAL **Kooperationszuschüsse** an.

Pädagoginnen und Pädagogen können diese in Form einer Pauschalförderung von € 1.000,- beantragen und damit eigene Forschungsprojekte in Schulen und Kindergärten umsetzen.

● ●  
**Beispiele für Projekte unter:**  
<http://be-smart.oir.at>

# Be smart

## Smart City

Wie kann eine Stadt der Zukunft aussehen – eine lebenswerte Stadt, die auch für nachkommende Generationen ausreichend Ressourcen und Lebensqualität bereithält? Dieser Herausforderung stellt sich die Smart City und setzt sich in diesem Kontext vor allem mit den Themen der Mobilität, Energie, Ver- und Entsorgung sowie mit nachhaltiger Architektur und Siedlungsentwicklung auseinander.

### Was können wir dazu beitragen?

Als wichtige Hilfsmittel rücken intelligente Technologien in den Vordergrund, die sowohl eine höhere Energieeffizienz, als auch einen schonenderen Umgang mit Ressourcen ermöglichen.

Letztlich trägt aber das Verhalten jeder/jedes Einzelnen entscheidend zum Erfolg dieses Transformationsprozesses bei.

Deshalb spielen auch “soziale Innovationen” eine wichtige Rolle in der Stadt der Zukunft – darunter versteht man u.a. das Prinzip Nutzen statt Besitzen wie zum Beispiel Carsharing, Gemeinschaftsgärten oder Food-Coops.

# Be smart

## Be working on

### Ideen für Ihre Projekte:

STROM WEG – ALLES AUS! – Bedeutung und die Abhängigkeit von Energie

WAS TUT DIE SMART CITY, DAMIT SIE EINE SMART CITY WIRD? – Maßnahmen in der Stadt

ENERGIEBEDARF GESTERN, HEUTE UND MORGEN – Veränderung des Energiebedarfs

ERDÖL – DER DINOSAURIER UNSERER ENERGIEQUELLEN – Entstehung und Herstellung, Verbrauch und Verteilung

IST smart KOMPLIZIERT? – Begriff Smart City, Low- und Hightech- Lösungen

IM KREISLAUF DER STADT – Re- und Upcycling, kaskadische Energienutzung