

# Juni - Klimatisierung

## Low Tech – Fallstudie



**Calendar for  
Climate  
Change**

Guid-Pro-Guo - Inter-generational  
Education to Ease Global Warmi



# Fallstudie: „Es geht noch grüner – das CII-Sohrabji Godrej Grünes Geschäftszentrum in Hyderabad, Indien“

<b>Monat</b>	<b>Juni</b>
<b>Thema</b>	<b>Airconditioning</b>
<b>Titel der Fallstudie</b>	<b>„Es geht noch grüner – das CII-Sohrabji Godrej Grünes Geschäftszentrum in Hyderabad, Indien“</b>



Quelle: CII-Sohrabji Godrej Green Business Centre, <http://www.greenbusinesscentre.com/>  
[Zugriff 19.12.2022]

<b>Name des Unternehmens oder der Aktivistengruppe:</b>	The Confederation of Indian Industry
---	--------------------------------------



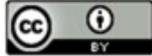
<b>Organisationsgeschichte</b>	<p>The Confederation of Indian Industry (kurz CII bzw. Bund der indischen Industrie) arbeitet an der Schaffung und Aufrechterhaltung eines Umfelds, das für die Entwicklung Indiens förderlich ist, indem sie Industrie, Regierung und Zivilgesellschaft durch Beratungs- und Beratungsverfahren zusammenbringt. CII ist eine nicht staatliche, gemeinnützige, von der Industrie geführte und geleitete Organisation mit rund 9000 Mitgliedern aus dem privaten und öffentlichen Sektor, darunter KMU und multinationale Unternehmen, und einer indirekten Mitgliedschaft von über 300.000 Unternehmen aus 286 nationale und regionale Branchenverbände.</p> <p>Seit mehr als 125 Jahren ist CII an der Gestaltung von Indiens Entwicklungsweg beteiligt und arbeitet proaktiv an der Umgestaltung des Engagements der indischen Industrie für die nationale Entwicklung.</p>
<b>Links zur Fallstudie:</b>	<p>CII Green Business Center: <a href="http://www.greenbusinesscentre.com/">http://www.greenbusinesscentre.com/</a></p> <p>CII Webseite: <a href="https://www.cii.in/">https://www.cii.in/</a></p>
<b>Warum ist dies ein gutes Beispiel, dem man folgen sollte?</b>	<p>Der Hauptsitz des indischen „Green Building Council“ wurde im Jahr 2004 eröffnet. Es war das erste Gebäude außerhalb der USA das die Leed-Zertifizierung „Platin“ erhielt, die höchste Auszeichnung für Neubauten für Umweltschutz und Nachhaltigkeit. Das Gebäude sammelt Regenwasser, verwendet natürliches Licht und Sonnenenergie. 60 % des Daches ist bepflanzt und der Rest mit Solarzellen gedeckt. Die Lage und die verwendeten Baumaterialien sorgen für eine kühlere Innentemperatur. Insgesamt benötigt das Gebäude durch die Maßnahmen zirka 55 Prozent weniger Energie als Gebäude ähnlicher Bauart.</p>
<b>Welche Wirkung hat dieses Fallstudienbeispiel erzielt?</b>	<p>Im Kern hat sich ein Zusammenschluss von indischen gewinnorientierten Unternehmen für das Bauen des Gebäudes entschieden. Das in sich ist inspirierend. Die Tatsache, dass durch das Konzept 55 Prozent der Energiekosten eingespart werden können, ist gleichermaßen inspirierend. Jedes Unternehmen und jede Privatperson können sich die Einzelheiten der durchgeführten Maßnahmen anschauen und sich für Neubauten bzw. für das alltägliche Leben inspirieren lassen. Auch kleine Schritte machen etwas aus. Die Idee mit einem grünen Dach kann zum Pflanzen einer Weinrebe im Garten führen. Das</p>



	<p>Recycling des Regenwassers zur Bewässerung der eigenen Pflanzen können sich auch gut auf das Eigenheim übertragen.</p> <p>Die Berücksichtigung von ökologischen Themen können auch ökonomischen Vorzügen haben. Es eröffnet neue Türen in der Politik und erlaubt das Aufbauen neuer Netzwerke. CII ist seit dem Bau des Gebäudes als Sprecher auf Events wie der „Green Building Congress“ unterwegs. Das Gebäude ist ein gutes Beispiel für andere Organisationen, dass Nachhaltigkeit und Umweltschutz nicht ein Kostenfaktor sein müssen, sondern sich mittel- und langfristig rentieren können.</p>
<b>References</b>	<p><b>Quellenangaben</b></p> <p>Confederation of Indian Industry, Webseiten <a href="http://www.greenbusinesscentre.com/">http://www.greenbusinesscentre.com/</a> und <a href="https://www.cii.in/">https://www.cii.in/</a> [Zugriff 17.10.2022]</p> <p>Erickson, Alexa, “20 Tricks to Keep Your House Cool Without Air Conditioning” auf der Readers Digest Webseite <a href="https://www.readersdigest.ca/home-garden/home-improvement/how-to-cool-your-house-without-ac/">https://www.readersdigest.ca/home-garden/home-improvement/how-to-cool-your-house-without-ac/</a> [Zugriff 17.10.2022]</p> <p>Infuria Webseite <a href="https://www.infurnia.com/blog/the-first-green-building-in-india-cii-sohrabji-godrej-green-building-centre-hyderabad">https://www.infurnia.com/blog/the-first-green-building-in-india-cii-sohrabji-godrej-green-building-centre-hyderabad</a> [Zugriff 17.10.2022]</p> <p>Kerschbaumer, Ines, „10 Öko-Gebäude, die Du gesehen haben solltest“ auf der Biorama-Webseite <a href="https://www.biorama.eu/10oko-gebaude/">https://www.biorama.eu/10oko-gebaude/</a> [Zugriff 17.10.2022]</p> <p>Taleb, Hanan, “Using passive cooling strategies to improve thermal performance and reduce energy consumption of residential buildings in U.A.E. buildings” im Journal “Frontiers of Architectural Research” 2014/06/01, [Zugriff über Research Gate 17.10.2022]</p> <p>Vrunnda, „First Green Building of India: CII Sohrabji Godrej Green Building, Hyderabad” publiziert 09.06.2021 auf die Green Roofs Webseite <a href="https://www.greenroofs.com/projects/cii-sohrabji-godrej-green-business-centre-ciigbc/">https://www.greenroofs.com/projects/cii-sohrabji-godrej-green-business-centre-ciigbc/</a> [Zugriff 17.10.2022]</p>



Co-funded by  
the European Union



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



# Calendar for Climate Change

Quid-Pro-Quo – Inter-generational  
Education to Ease Global Warming



Co-funded by  
the European Union

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."