

Oktober – Beleuchtung

High Tech – Fallstudie



**Calendar for
Climate
Change**

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



Fallstudie: „Home Connect Plus – alle Geräte in einer App steuern“

Monat	Oktober
Thema	Licht
Titel der Fallstudie	„Home Connect Plus – alle Geräte in einer App steuern“



Quelle: picjumbo.com auf pexels, <https://www.pexels.com/de-de/foto/frau-die-weisses-v-ausschnitt-hemd-mit-space-grey-iphone-6-tragt-225232/> [Zugriff 14.12.2022]

Name des Unternehmens oder der Aktivistengruppe:	Residential IoT Services GmbH
Organisationsgeschichte	Residential IoT Services GmbH ist ein Bosch Start-Up mit Sitz in Berlin und Stuttgart. Das Unternehmen ist im Bereich IoT – Internet of Things oder Internet der Dinge – tätig. Beim Internet of Thing bekommen Geräte eine eigene Identität und werden zwecks Kommunikation miteinander verknüpft. Das Hauptproject von Residential IoT Services GmbH ist die Führung und Ausbau der Home Connect Plus-App.




Links zur Fallstudie:	https://www.home-connect-plus.com/de/de/app/
Warum ist dies ein gutes Beispiel, dem man folgen sollte?	<p>Mit der Smart Home-App können Geräte einfach verknüpft und zentral über die App gesteuert werden. Die Geräte von über 50 Herstellern können angebunden werden.</p> <p>Nach dem “Wenn-dann-Prinzip” können Abläufe eingestellt werden, zum Beispiel für ein entspanntes Frühstück: Der Kaffee ist fertig, wenn Sie aufstehen. Das Licht geht an, die Heizung dreht hoch, die Alarmanlage wird ausgeschaltet, das Radio geht an und die Handtücher im Bad werden vorgewärmt.</p> <p>Wenn Sie das Haus verlassen, dreht die Heizung auf 16 Grad runter, das Licht geht aus, die Alarmanlage wird scharf gestellt oder der Staubsauger und Mähroboter startet.</p> <p>Sie können die Helligkeit und Farbe von ihren Lichtquellen schnell anpassen.</p>
Welche Wirkung hat dieses Fallstudienbeispiel erzielt?	<p>Wer schon viel Technik zu Hause hat und daran Spaß hat, kann durch eine Smart Home-App wie Home Connect Plus viel sparen und das Leben einfacher und komfortabler machen. Auch wenn die Einbindung grundsätzlich einfach ist, dauert es anfangs sicherlich etwas, bis Sie alle Geräte anschließen können und die Einstellungen nach dem eigenen Belieben eingestellt haben.</p>
Referenzen	<p>Quellenangaben</p> <p>Home Connect Plus, https://www.home-connect-plus.com/de/de/app/ [Zugriff 14.12.2022]</p> <p>Fachgruppe Dark Sky der Vereinigung der Sternfreunde e. V., http://www.lichtverschmutzung.de/ [Zugriff 14.12.2022]</p> <p>Nagel A. L. und Schäfter S. (Deutsches Institut für Urbanistik), „Klimaschutz im neuen Licht – die LED-Leitmarktinitiative: Innovationen für Kommunen und Wirtschaft“, publiziert September 2016: https://www.klimaschutz.de/sites/default/files/publication/file/nki_klimaschutz_in_neuem_licht_bf.pdf, Herausgeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz [Zugriff 14.12.2022]</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."