

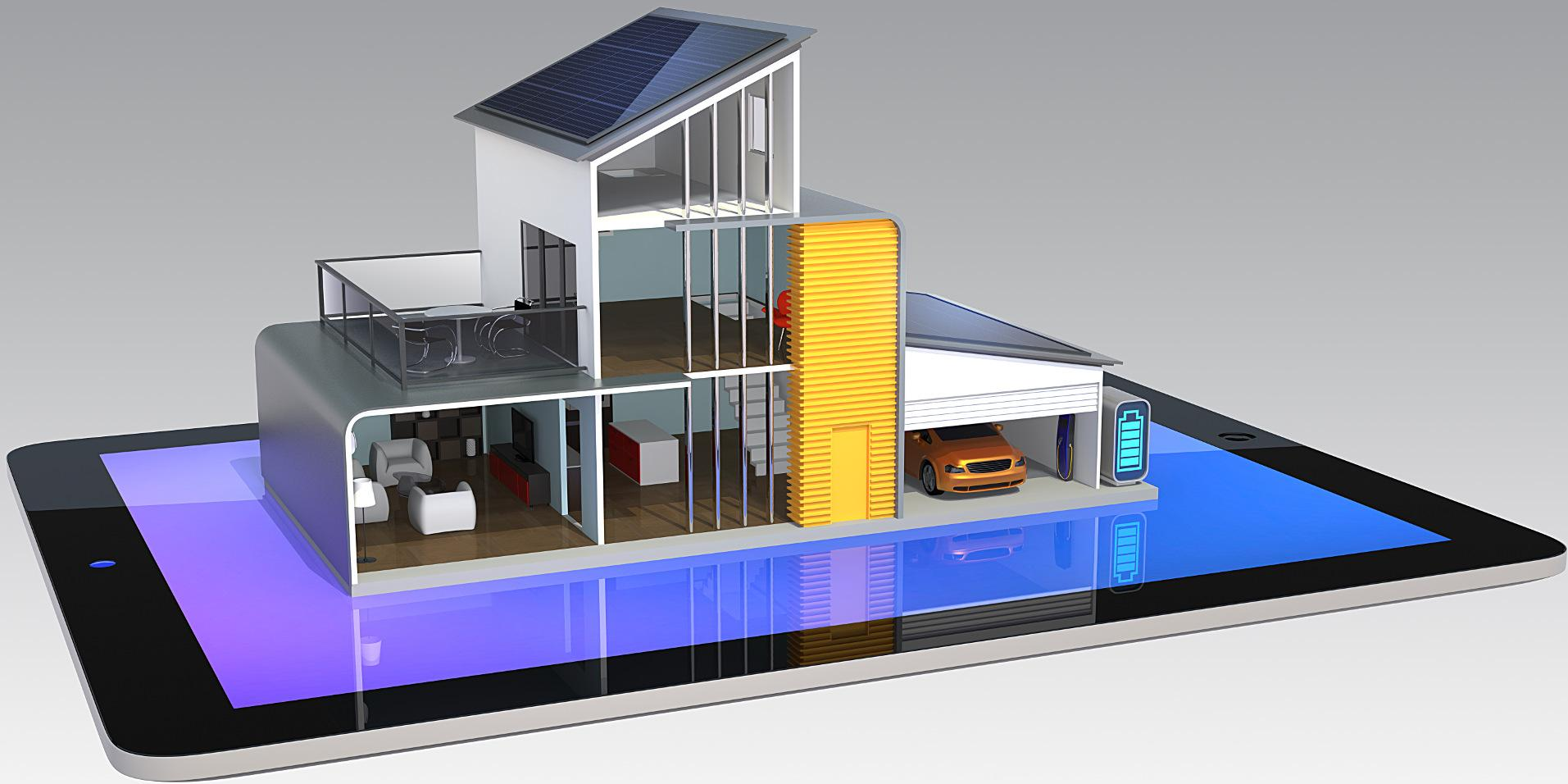
# Das intelligente Haus



**Trifonova Galya  
EG-21**

# EIB: Ein System mit vielen Funktionen





**Viele Funktionen werden mit einem Smartphone ausgeführt. Das „Smart Home“ besitzt eine eigene Programmierschnittstelle, die auch über das Internet angesprochen und zum Beispiel über weitere „Apps“ bedient werden kann.**



## Zusammengefasst kann man sagen, “Smart Home“ steht für:

- Vernetztes Wohnen, das für einen hochmodernen Wohnkomfort sorgt
- Für ein hohes Maß an Sicherheit im Haus beiträgt
- Enorm Energie spart und insgesamt zu einem beeindruckenden trendigen Lebensgefühl sorgt

**Das „intelligente Haus“ erkennt ein heranziehendes Gewitter und fährt die Rolläden runter. Es erkennt Sonnenauf- und Untergang und fährt automatisch die Rolläden hoch und runter.**





Das intelligente Zutrittssystem erkennt den Hauseigentümer, wenn dieser sich der Eingangstür nähert. Es öffnet die Tür zum Beispiel per Fingerabdruck und schaltet das Licht im Eingangsbereich an.



Video- und Musikdaten, Familienbilder sind zentral gespeichert und können von überall im Haus abgerufen werden.



**Beleuchtungsszenarien können über das Touchpanel bedarfsgerecht eingestellt werden. (Beispiel: Gemütlich, Party, Essen, Lesen, „Aus“ beim Verlassen des Hauses)**







Intelligente Alarmsysteme, die im Notfall reagieren und Hilfe rufen. Oder auch Anwesenheitsszenarien automatisch abrufen und dadurch eventuelle Einbrecher erst gar nicht in die Versuchung kommen.