

Energy saving

CI.KP.Fingerübungen 2007ss / Prof.Heiner Jacob / Torsten Hess & Jin Xu

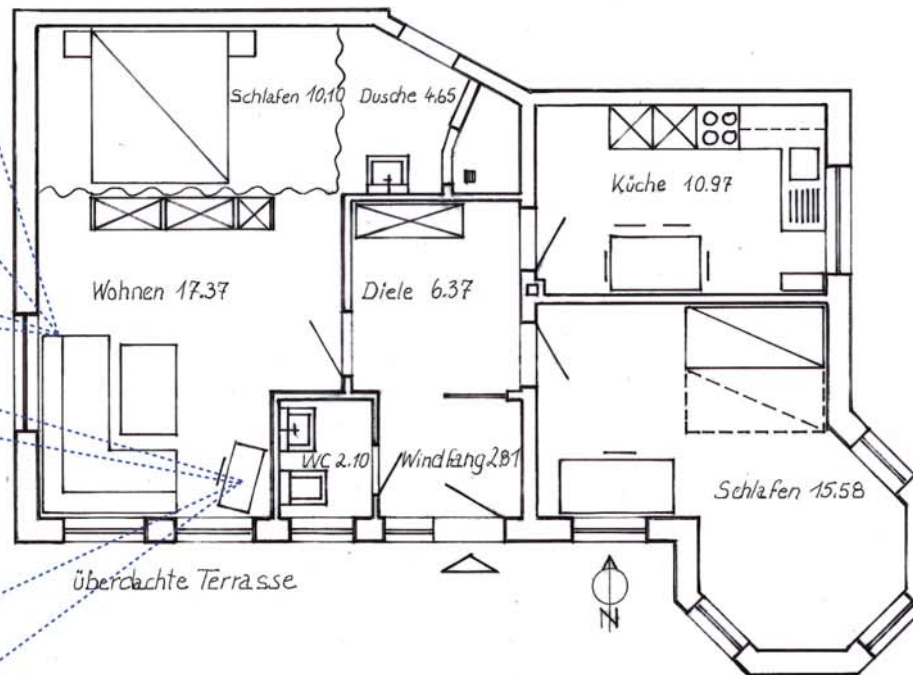
Fingerübungen:
Info Design
Übungen zur Umwandlung von Daten und Fakten in
anschauliche, begreifbare Grafiken

Aufgabe:
Energiesparen im Haushalt

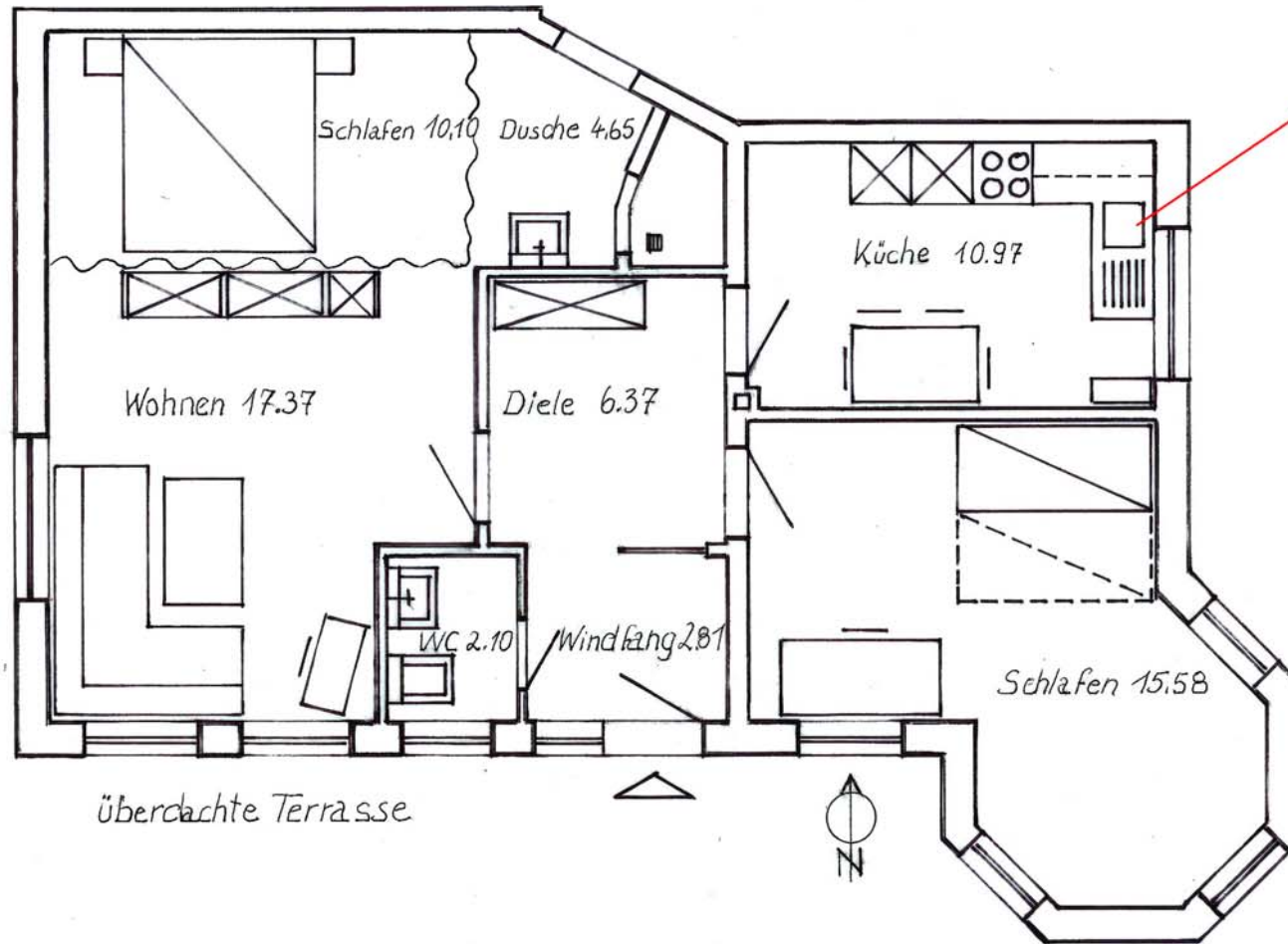
Ziel:
Anschauliche, verständliche Darstellung der oben genannten
Problematik. Global verständlich.

Vorgehensweise:
Nach einem Recherche teil, indem verschiedene Darstellungs-
techniken mit einander verglichen und abgewogen wurden,
teilte sich das Team erneut.
Wir legten Räume und Situationen fest, wo Energie eingespart
werden könnte. Wir versuchten verständlich, einfach und ins-
besondere ohne Texterklärung oder erläuternde Zusatzskizzen
auszukommen.

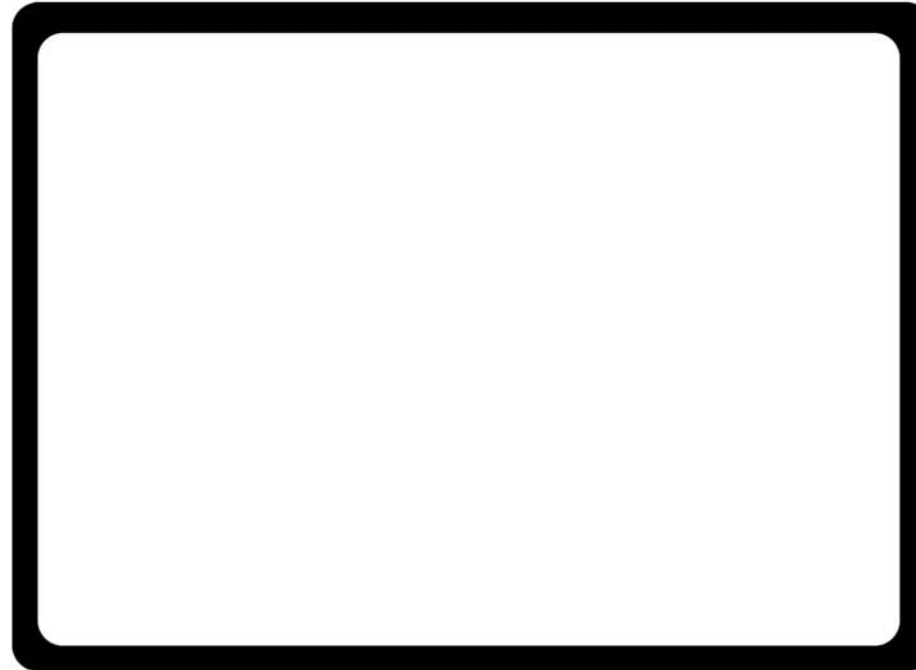
Energy saving



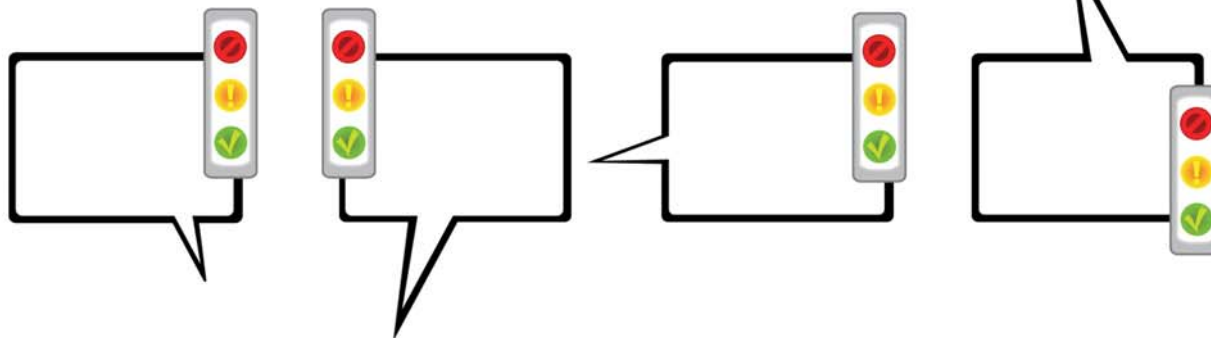
Energy saving



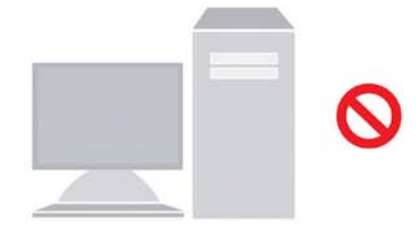
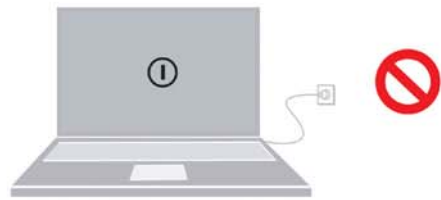
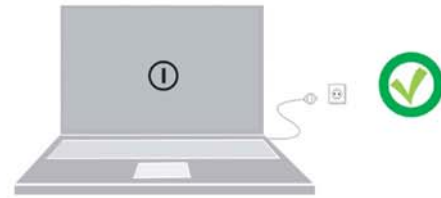
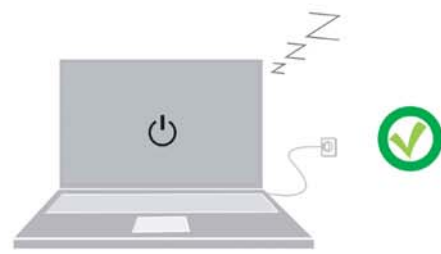
Energy saving



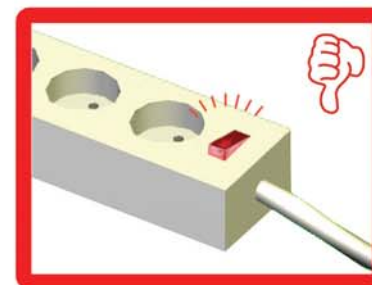
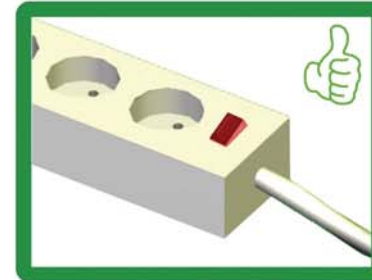
An erster Stelle stand die Problematik, welche Einheit/ Skala wird benutzt um die positiven oder negativen Aspekte zu verdeutlichen und verständlich aufzuzeigen. Nachdem sich auf eine einfache Darstellung geeinigt wurde, in der die guten oder schlechten Beispiele in einer Art Gegenüberstellung aufgezeigt werden, konnten wir uns dem nächsten Schritt widmen.



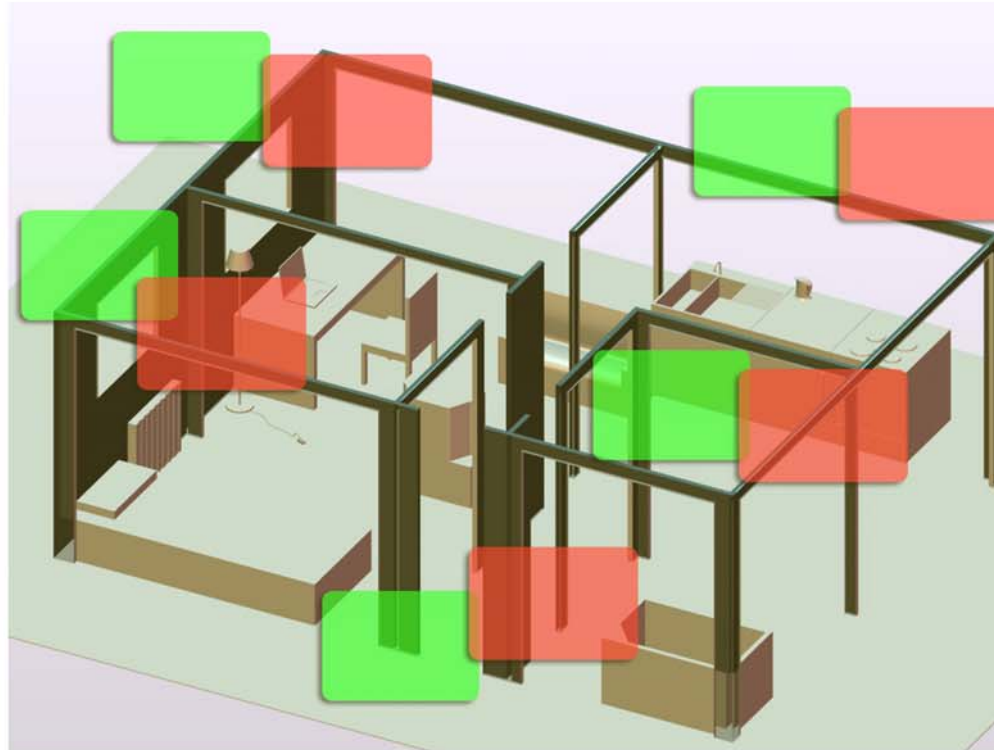
Energy saving



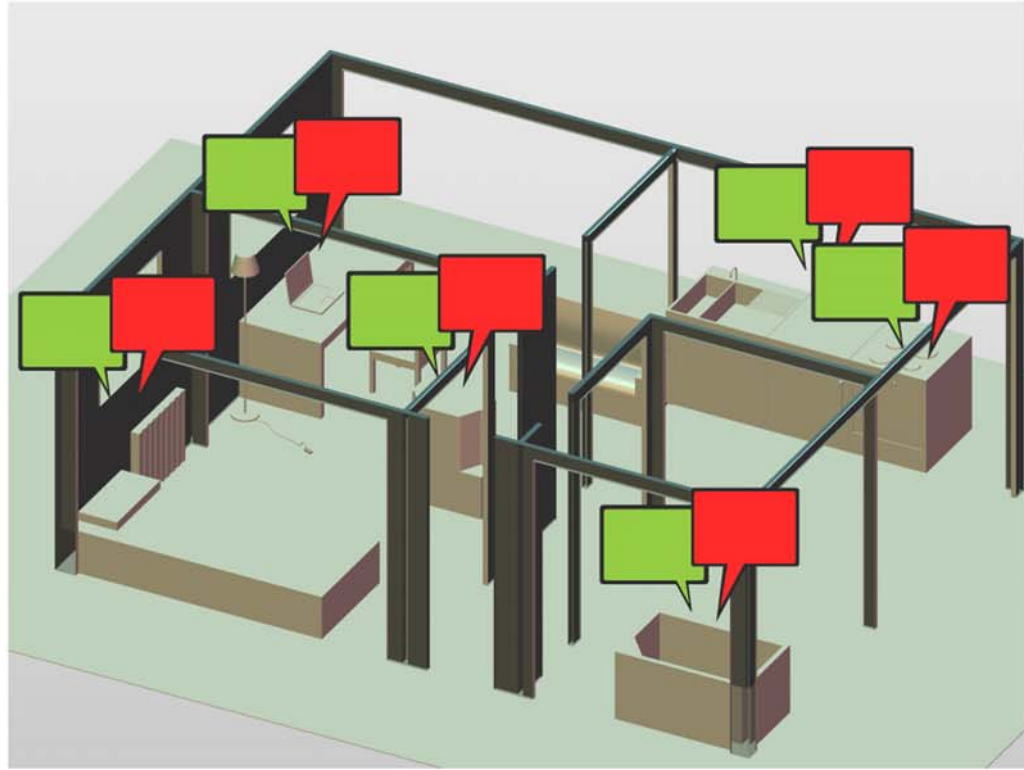
Energy saving



Energy saving

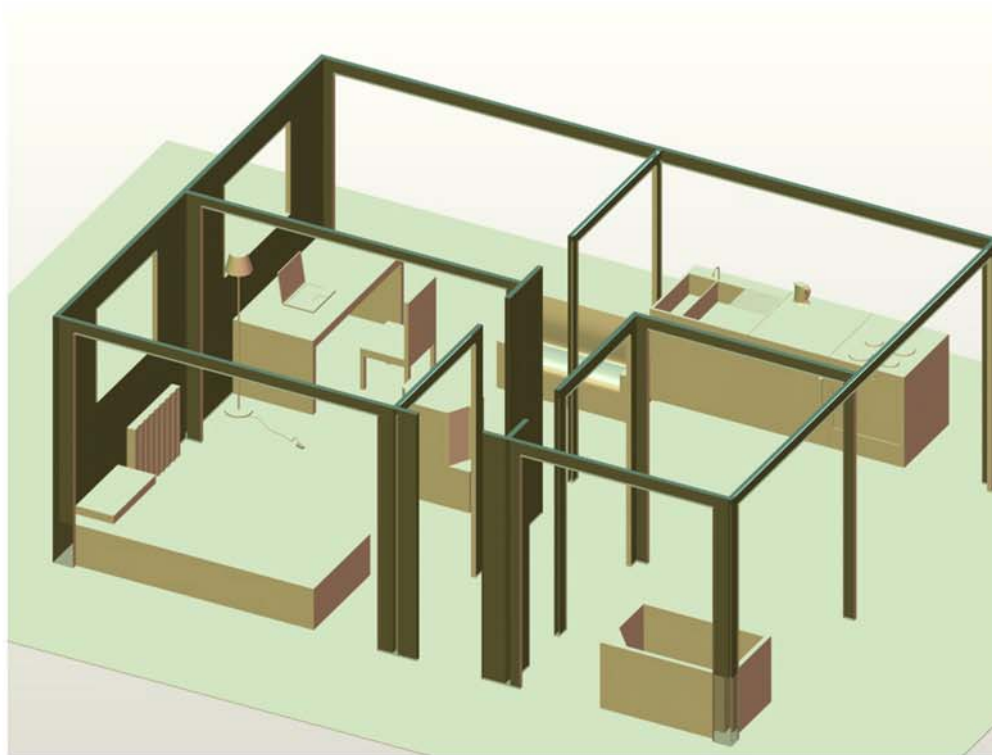


Energy saving



Energy saving

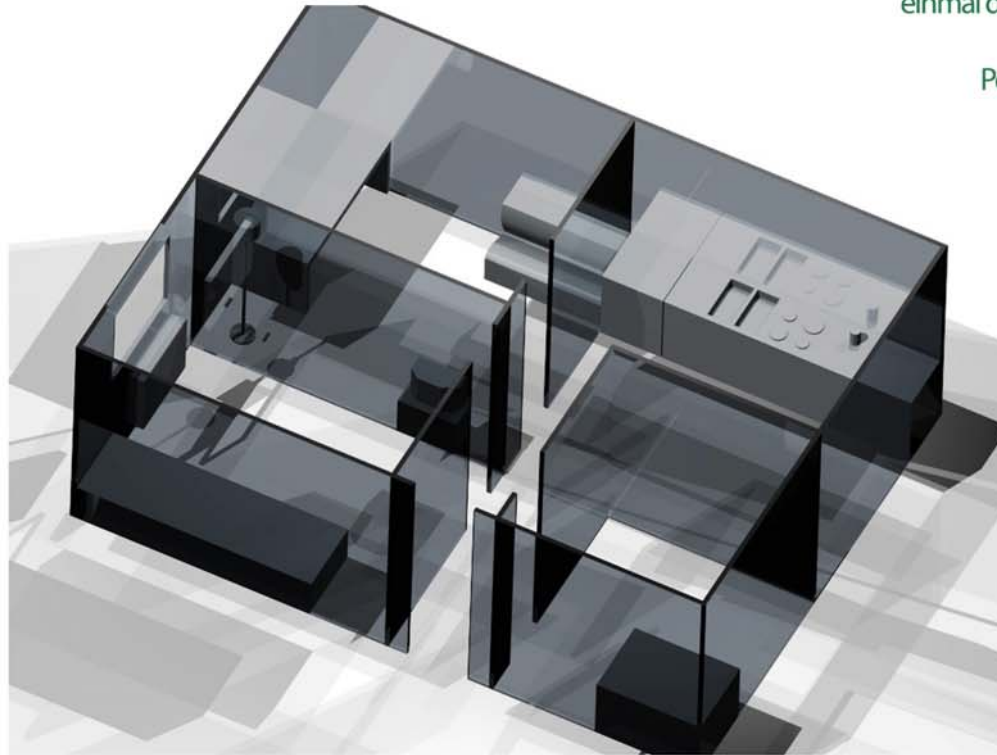
Nun bestand das zu lösende Problem darin, welches Medium und welche Art der Darstellung wir befürworten, um alle nötigen Informationen zu vermitteln. Des Weiteren existierte eine Schwierigkeit darin eine Ansicht zu finden, in der wir alle Punkte die ausgearbeitet wurden einfügen konnten. Wir entschieden uns für eine Dreidimensional-wirkende isometrische Ansicht.



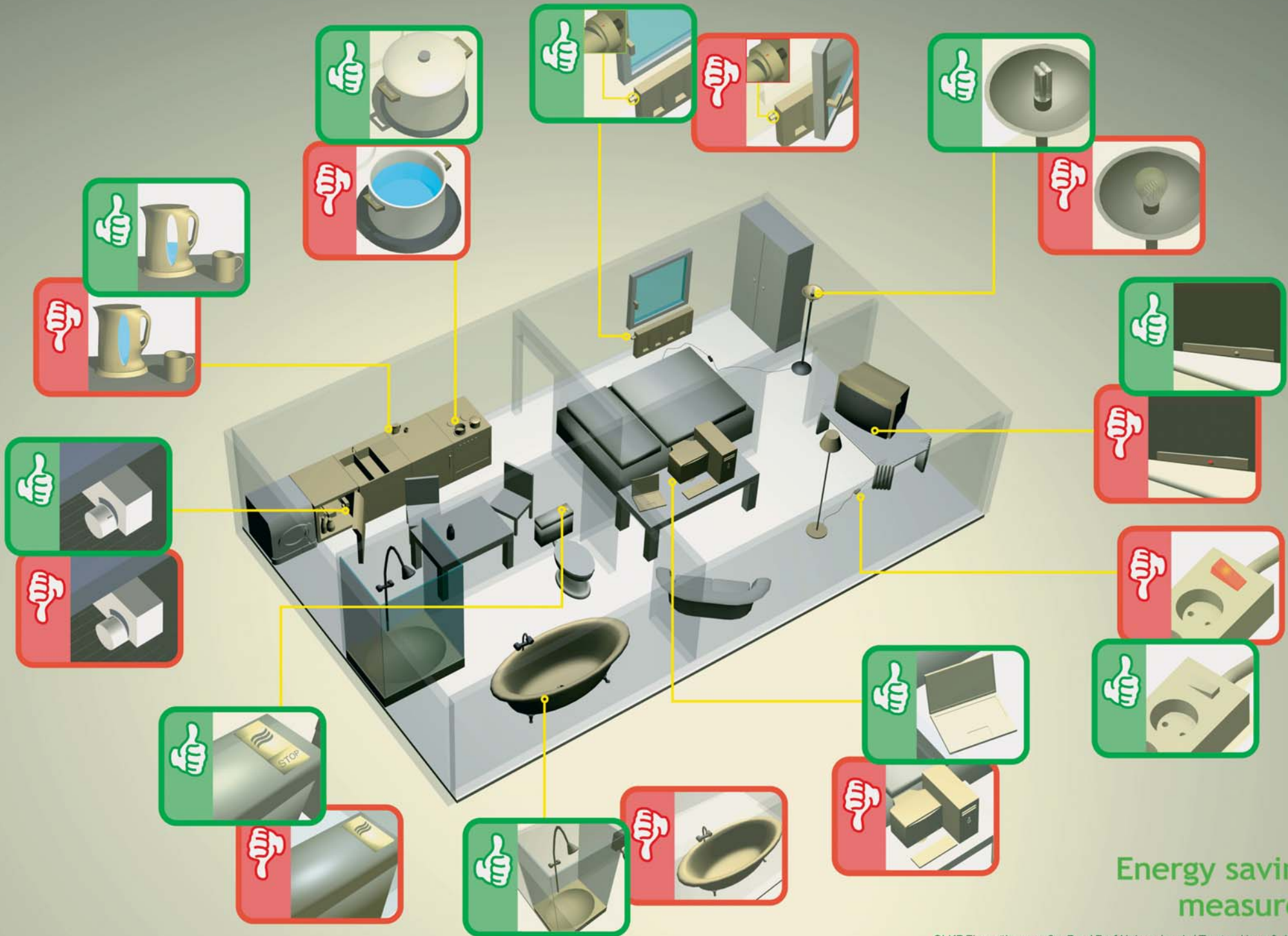
Energy saving

Kleine Veränderungen, in der Darstellung brachten mehr
Einsicht. Allein der Winkel, in dem man in die Wohnung
einsieht kann vieles Verstecken oder mehr zeigen, was in
diesem Fall sehr wünschenswert ist.

So entstand ein Plakat in der Größe A1, wo alle Punkte auf
einmal dargestellt werden und somit den Zusammenhang
beim Energiesparen symbolisieren konnten.
Positive, wie negative Beispiele sind mit grün für gut
und rot für weniger richtig versehen worden.
Hervorgehobene Einzelbeispiele zeigen
meist Details von den ausgewählten
Energiesparpunkten, auf die wir
uns im Vorfeld geeinigt hatten.



Energy saving



Energy saving measures