

Raumenergie

DARSTELLUNG VON ENERGIE

Alles ist Energie

OHNE ENERGIE GEHT NICHTS



Energie-Kreislauf

ENERGIE IST EIN STÄNDIGES GEBEN UND NEHMEN



Mein Draht zur Energie

DIE ENERGIE EINER PERSON IN WECHSELWIRKUNG ZUM RAUM



Visualisierung 1.0

WIE ES EINMAL WERDEN SOLLTE

~~INTERAKTIVES, DIGITALES, BIBDBASIERTES BELEUCHTUNGSSYSTEM~~

~~KONZEPTION EINES GANZEN RAUMBELEUCHTUNGSSYSTEMS~~

~~REALE MACHBARKEITSSTUDIE - BIBDBASIERTE LICHTSTEUERUNG~~

~~STARKER REALITÄTSBEZUG~~

~~ZU VIEL UNWISSENHEIT ÜBER LICHT, LICHTWIRKUNG UND TECHNIK~~



Visualisierung 2.0

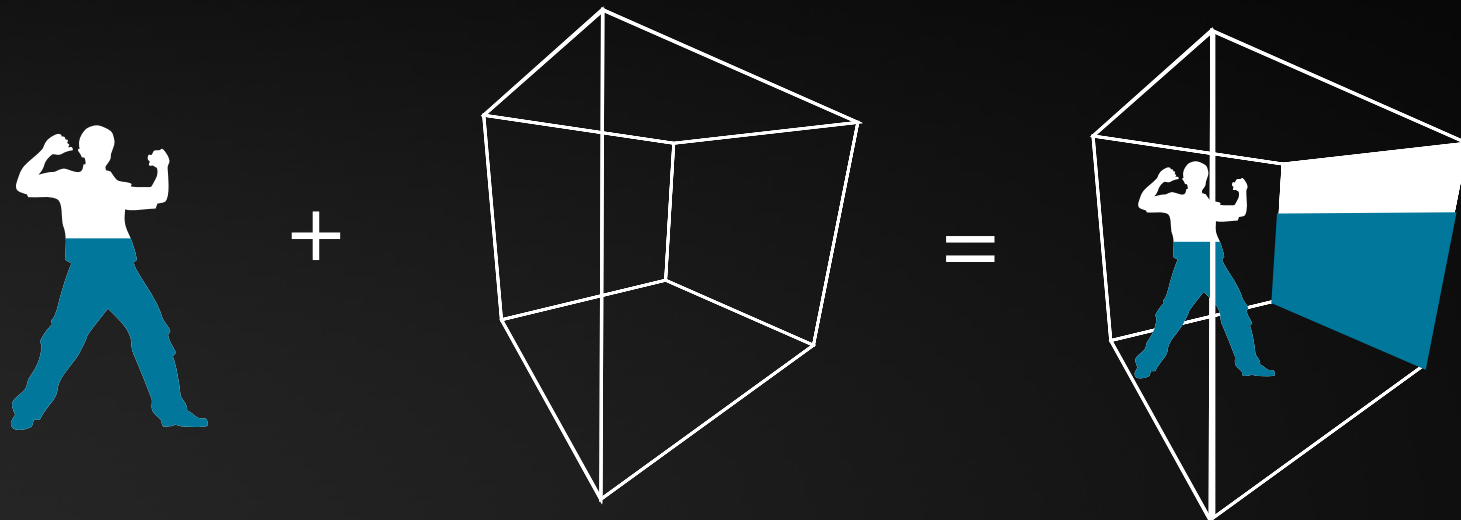
ZUKUNFTSMUSIK ICH HÖR DICH KLINGEN

KONZEPT UND VISUALISIERUNG - INTELLIGENTES, DIGITALES SYSTEM

DARSTELLUNG DER ENERGIEBEZIEHUNG VON RAUM UND PERSONEN

DER RAUM „REAGIERT“ IN WECHSELWIRKUNG MIT DER ENERGIE VON PERSONEN IM RAUM

ENERGIEVISUALISIERUNG MIT BILDERN, LICHT UND FORMEN

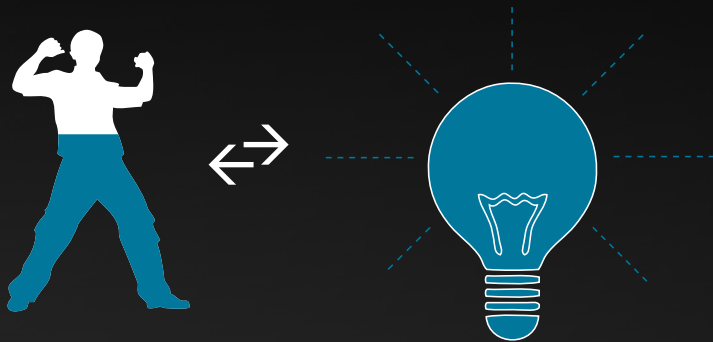


Visualisierung 2.0

WAS SEIN MUSS: LICHT UND EIN DARSTELLUNGSMEDIUM

MENSCH - LICHT - RAUM

LICHT = STIMMUNG = ENERGIE

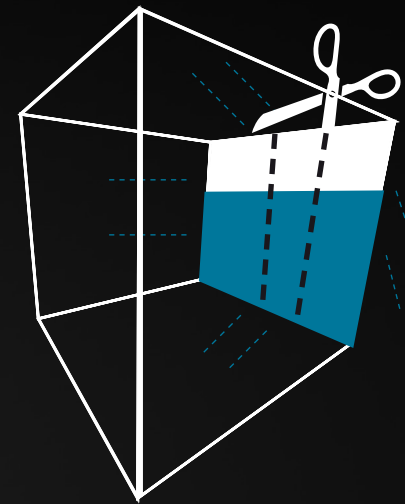


KONZENTRATION AUF EIN RAUMELEMENT

LICHTDISPLAY

INDIREKTE RAUMBELEUCHTUNG

ENERGIEVISUALISIERUNG



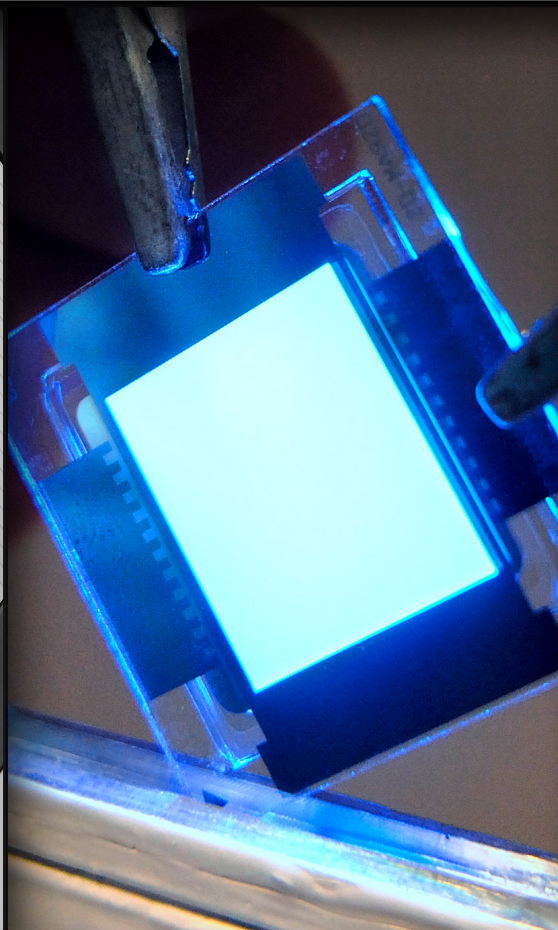
Inspiration I - Flächenvorhang

DARSTELUNGSMEDIUM



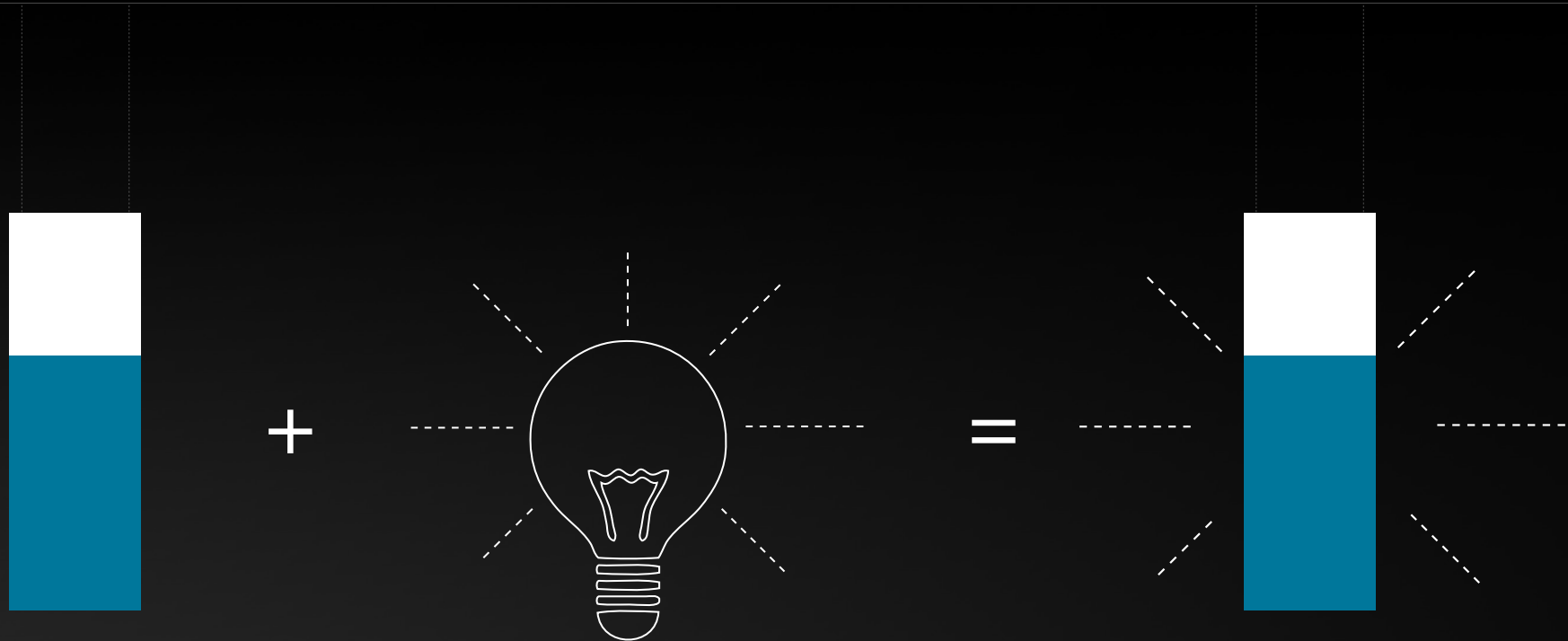
Inspiration 2 - OLED Displays/Leuchten

SELBSTLEUCHTEND, FARBIG, TRANSPARENT, EXTREM DÜNN, FLEXIBEL



Inspiration 1+2

VORHANG + LICHT = LEUCHTVORHANG/LICHTDISPLAY



Energieelemente

DIE WECHSELWIRKUNG

INITIATOR



PERSÖNL. ENERGIE

STRESS

ENTSPANNUNG

RUHE

AUSGEGLICHENHEIT

AKTIVIERUNG

SCHNITTSTELLE



VERMITTLER - „CLIPSER“

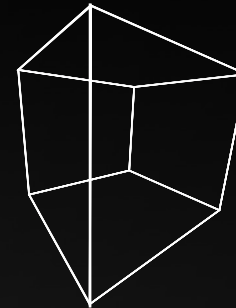
PERSÖNLICHER ENERGIESENSOR

PULSMESSER ...

STEUERGERÄT/FERNBEDIENUNG

LERNFÄHIG

HÜLLE



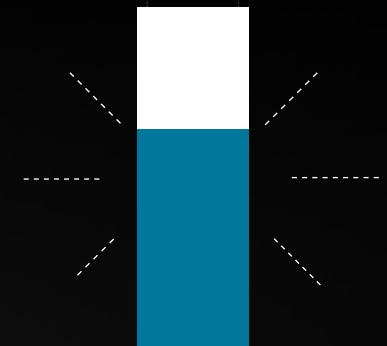
RAUM

CONTAINER FÜR ELEMENTE

RAUMENERGIESENSOREN

TEMPERATUR, ANWESENHEIT ...

DARSTELLER



LICHTDISPLAY

REAGIERT AUF PERSON

ENERGIEAUSGLEICH

ERZEUGT LICHT/FORMEN

TAGESZEITABHÄNGIG



Lichteigenschaften

LICHT - FARBE, HELLIGKEIT, TRANSPARENZ

[HTTP://WWW.LIGHTING.PHILIPS.COM/MICROSITE/DYNAMIC_LIGHTING/START_DE_NEW.HTML](http://www.lighting.philips.com/microsite/dynamic_lighting/start_de_new.html)

IN ETWA TAGESLICHTVERLAUF



KALTES LICHT

AKTIVIEREND, FRISCH

LEISTUNGSSTEIGERND



KONZENTRATIONSFÖRDERND



NEUTRAL



WARMES LICHT

ERHOLSAM

ENTSPANNEND

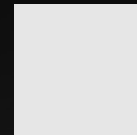
ANREGEND



MISCHFORMEN/INTENSITÄT

STIMMUNGSMIX

INTENSITÄTSAUTOMATIK



HELLIGKEIT/TRANSPARENZ

AKTIVIEREND/BERUHIGEND

OFFEN/GESCHLOSSEN



ENERGIEABGLEICH

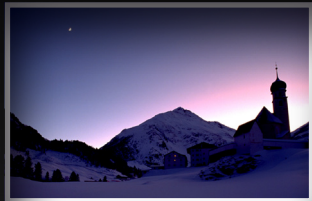
„CLIPSER“ VERGLEICHT ENERGIE



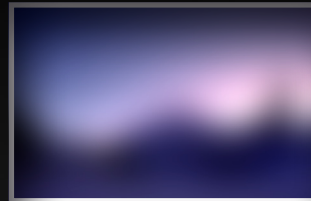
Persönlicher Lichtblick

FOTOS ALS LICHT- UND FARBSPENDER

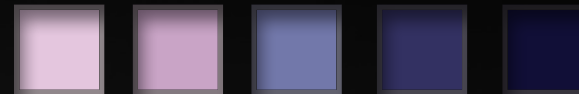
FOTO/VIDEO



LICHTBILD



FARBKLIMA



BILDER

ENTHALTEN MOMENTENERGIE

BEZIEHUNG ZWISCHEN PERSON, ENERGIE UND LICHT

ERZEUGEN STIMMUNG

KOMPLEXE LICHT- UND FARBVERTEILUNG

IDEALER ENERGIETRÄGER (ENERGIE-EXIF-TAG)

DATENABGLEICH

„CLIPSER“ VERGLEICHT ENERGIE

TAGESZEIT

PERSÖNLICHE ENERGIE

WÄHLT FOTO AUS PERSÖNL. DATENBANK

ANHAND VON FARBE + HELLIGKEIT



Energie von Formen

VERSTÄRKUNG DES VISUELLEN BILDES



ORGANISCH, HARMONISCH, AUSGEGLICHEN

GESETZT, STABIL, RUHIG

AGRESSIV, AKTIV, UNRUHIG, GESTRESST

NEUTRAL, GLEICHGEWICHT, EINHEIT, STILLSTAND

MISCHFORMEN

WICHTIG: ANZAHL, BEWEGUNG ...



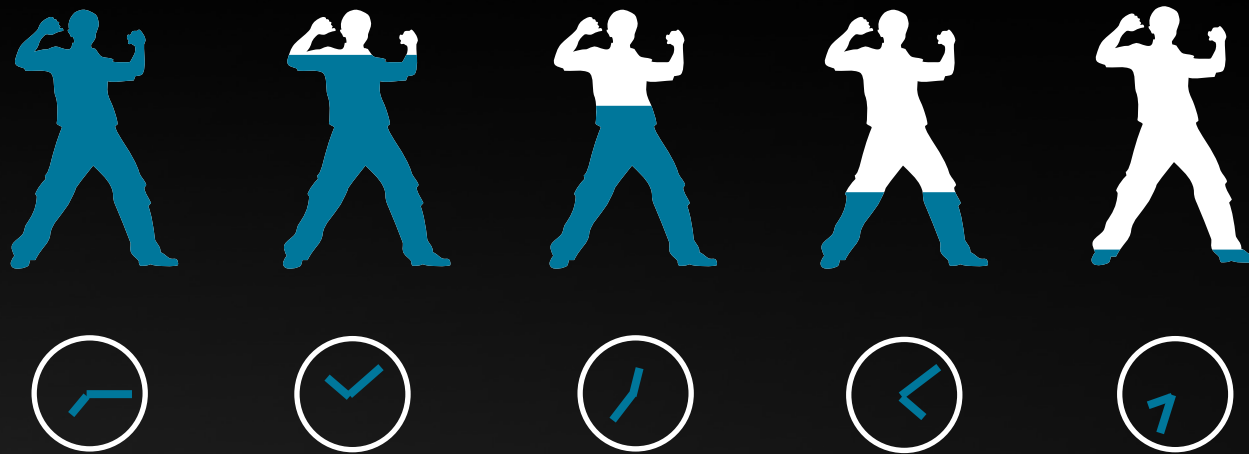
Kombination der Elemente

SENSOREN + LICHT + FOTO + FORM = ENERGIE



Der Raum lernt mit!

PERSÖNLICHES ENERGIEPROFIL UND INDIVIDUALITÄT



ENERGIESPEICHER

„CLIPSER“ SPEICHERT ENERGIEVERLAUF VON TAGEN, WOCHEN ...

MAN KANN „CLIPSER“ PERSÖNLICH ANLERNEN

FARBEN/FORMEN DEN EIGENEN VORLIEBEN ANPASSEN

FOTOS ENERGIE UND STIMMUNGEN ZUORDNEN

USW. ...



Der Schauplatz

VIRTUELLE RAUMSZENE



Lichtenergie im Raum

BEISPIEL ENERGIEVISUALISIERUNG 1



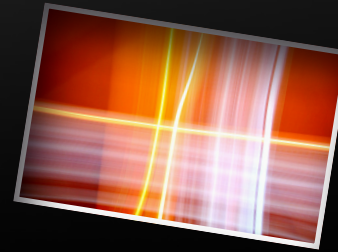
Lichtenergie im Raum

BEISPIEL ENERGIEVISUALISIERUNG 2



Lichtenergie im Raum

BEISPIEL ENERGIEVISUALISIERUNG 3



Was soll herauskommen? Ein Test!

ENERGIE IM RAUM VIRTUELL DARSTELLEN



Was soll herauskommen? Ein Test!

ENERGIE IM RAUM VIRTUELL DARSTELLEN

DANKE FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT!

