



HOF GALERIE



BUSBAHNHOF

ELECTRONICS

Alberto

FASHION

HOF GALERIE





HOF GALERIE

HOF GALERIE

BUSBAHNHOF

SHOP

RESTAURANT

FASHION

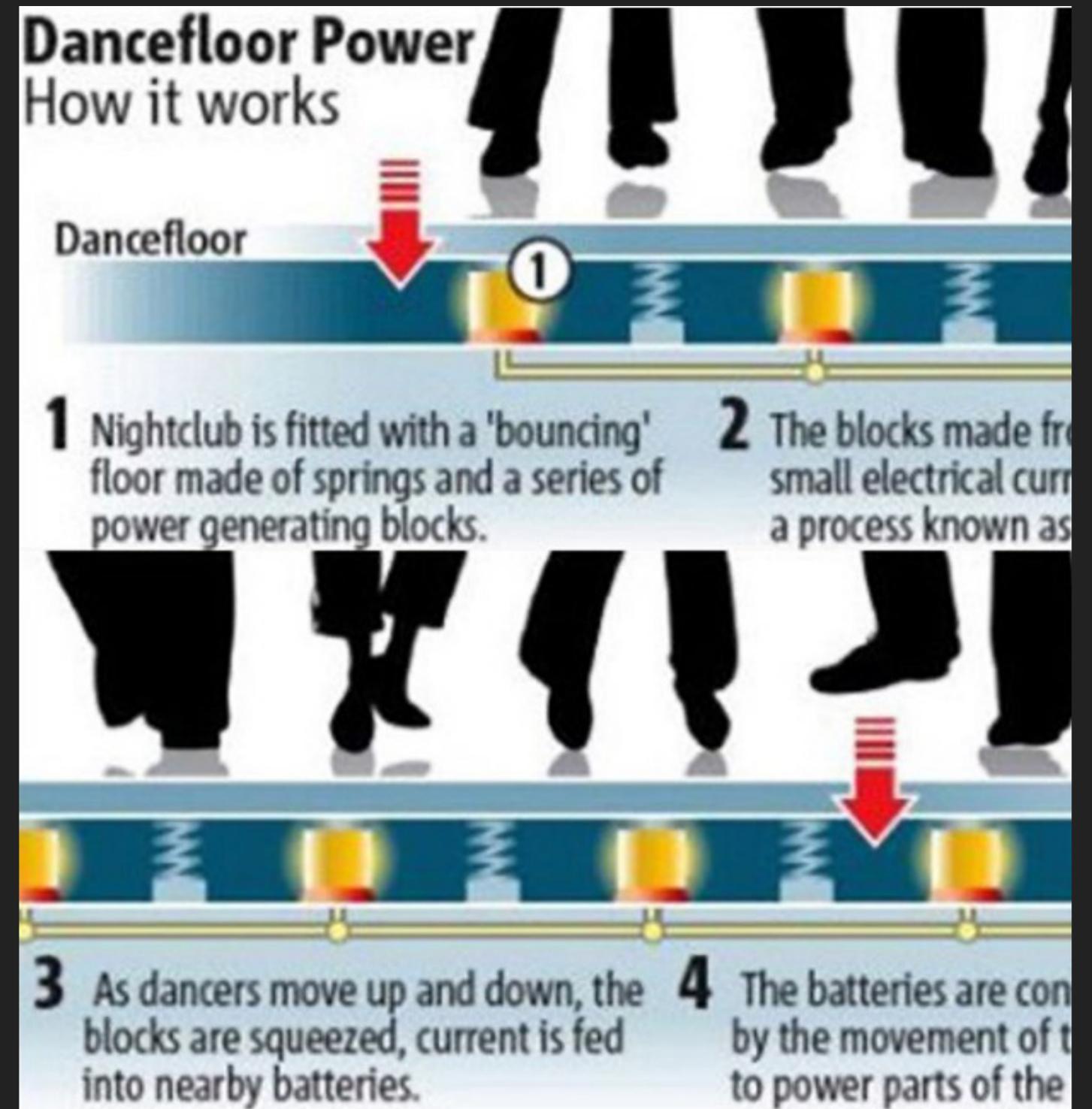
FOOD

WOMEN

**STADTENTWICKLUNGSKONZEPT
„EHEMALIGER BUSBAHNHOF“**

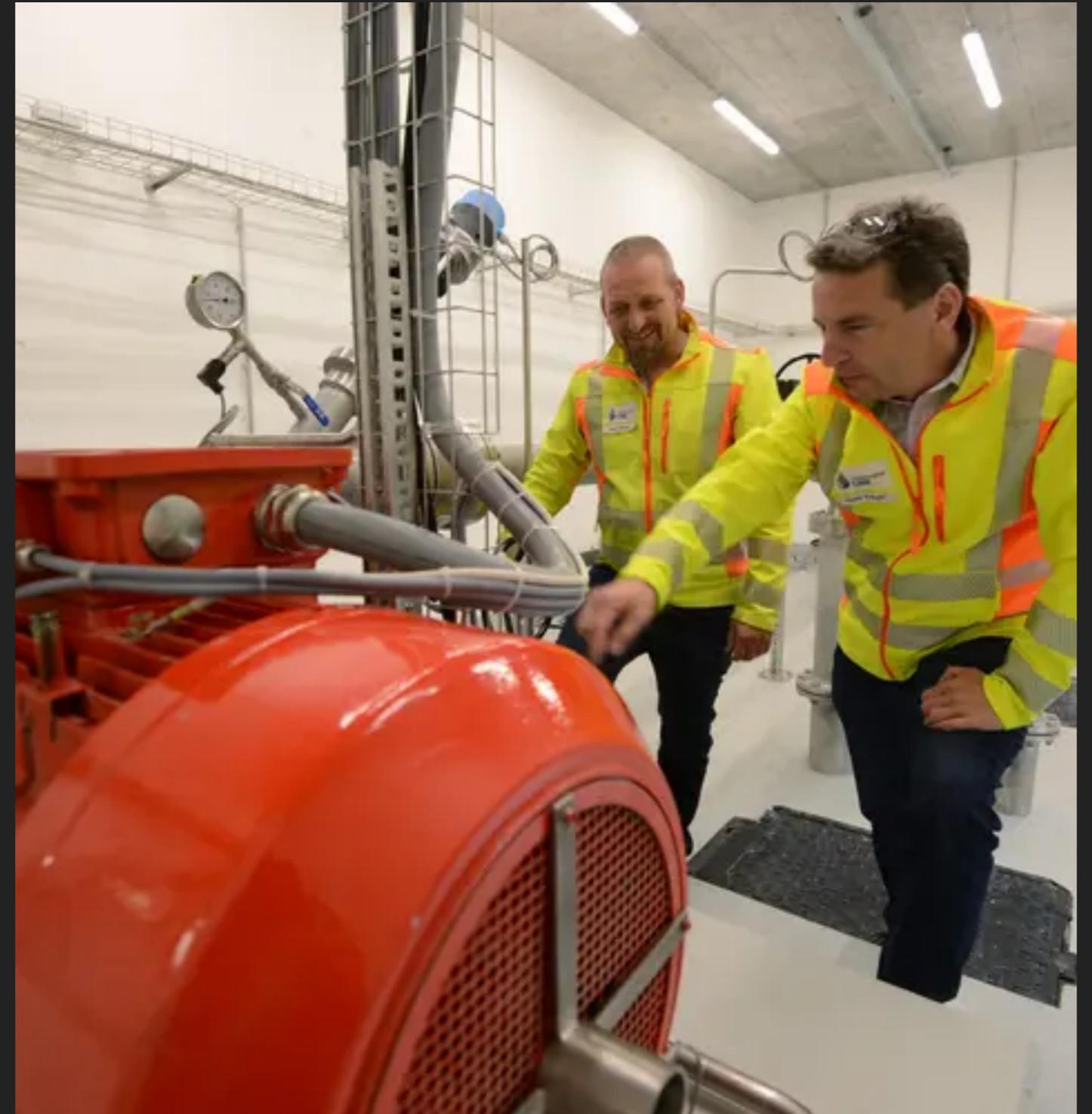
FUßBODEN ALS STROMQUELLE

- ✓ Verwendung von Piezokristallen
- ✓ mechanische Krafteinwirkung
 - > Deformation des Kristalle
 - > Elektrische Spannung
- ✓ bereits in Discotheken im Einsatz



STROM UND HEIZWÄRME AUS ABWASSER

- ✓ Abwasser treibt durch Überwindung von Höhenunterschieden Turbinen an und erzeugt dadurch Strom.
- ✓ Wärmepumpe für Nahwärmenetz nutzt 12–20 Grad warmes Abwasser in der Kanalisation.



PARKDECK UND DACH

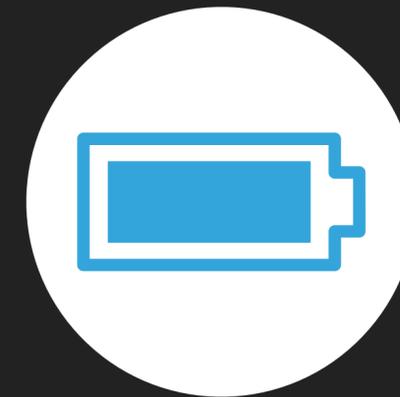
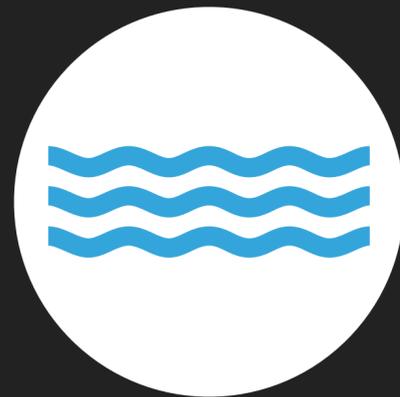
- ✓ kostenlose Stellplätze für e-Autos mit PV-Zellen an der Karosserie
- ✓ Einspeisung wird mit Parkgebühr verrechnet
- ✓ Vertikale Windräder auf dem Dach



VISIONEN VON MORGEN & ÜBERMORGEN

2030

2050



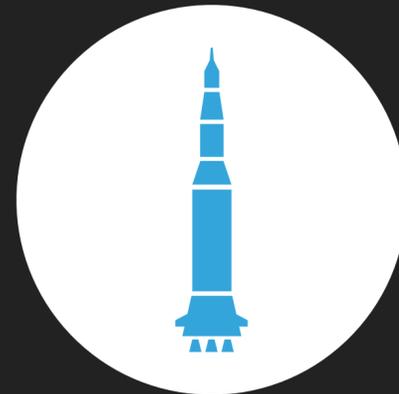
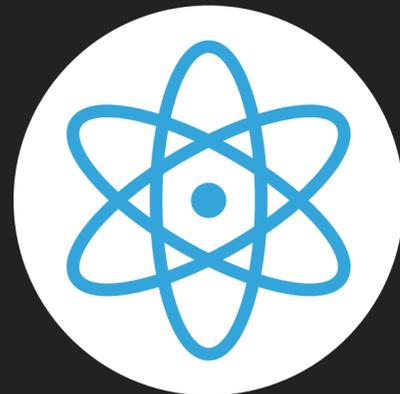
FASSADEN ALS STROMERZEUGER

- ✓ Fassadenfarbe aus Graphit und Silber
- ✓ Erzeugung und Speicherung von Solarstrom
- ✓ Effektive Nutzung der Fassade



VISIONEN VON MORGEN & ÜBERMORGEN

2050



HOF-GALERIE ALS ENERGIELIEFERANT FÜR DAS STADTQUARTIER

