

# Intelligente Universal-Ladebox

## Smart Universal Charger Box

```
<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 500 400">
  <!-- Box - Isometrische Ansicht -->
  <!-- Vorderseite -->
  <path d="M 100 150 L 400 150 L 400 350 L 100 350 Z"
        fill="#f0f0f0" stroke="#333" stroke-width="2"/>
  <!-- Oberseite -->
  <path d="M 100 150 L 400 150 L 450 100 L 150 100 Z"
        fill="#e0e0e0" stroke="#333" stroke-width="2"/>
  <!-- Seitenfläche -->
  <path d="M 400 150 L 450 100 L 450 300 L 400 350 Z"
        fill="#d0d0d0" stroke="#333" stroke-width="2"/>

  <!-- Ladeplattenoberfläche (mit Gittermuster) -->
  <path d="M 120 330 L 380 330 L 420 290 L 160 290 Z"
        fill="#4a90e2" fill-opacity="0.1" stroke="#4a90e2" stroke-width="1"/>
  <path d="M 120 310 L 380 310 L 420 270 L 160 270"
        fill="none" stroke="#4a90e2" stroke-width="0.5" opacity="0.3"/>

  <!-- Geräte in isometrischer Ansicht -->
  <!-- Laptop -->
  <path d="M 150 280 L 250 280 L 270 260 L 170 260 Z"
        fill="#555"/>
  <path d="M 150 240 L 250 240 L 250 280 L 150 280 Z"
        fill="#666"/>

  <!-- Smartphone -->
  <path d="M 300 260 L 340 260 L 355 245 L 315 245 Z"
        fill="#333"/>
  <path d="M 340 260 L 340 310 L 300 310 L 300 260"
        fill="#444"/>

  <!-- Smartwatch -->
```

```

<ellipse cx="380" cy="270" rx="20" ry="15" fill="#777"/>
<path d="M 370 270 L 375 250 L 385 250 L 390 270"
      fill="#888" stroke="#777" stroke-width="1"/>

<!-- Lade-Wellen-Animation -->
<g opacity="0.3">
  <path d="M 120 290 Q 250 270 420 290" stroke="#4a90e2" fill="none" stroke-width="2">
    <animate attributeName="d" dur="3s" repeatCount="indefinite"
      values="M 120 290 Q 250 270 420 290;
              M 120 290 Q 250 280 420 290;
              M 120 290 Q 250 270 420 290"/>
  </path>
  <path d="M 120 270 Q 250 250 420 270" stroke="#4a90e2" fill="none" stroke-width="2">
    <animate attributeName="d" dur="3s" repeatCount="indefinite"
      values="M 120 270 Q 250 250 420 270;
              M 120 270 Q 250 260 420 270;
              M 120 270 Q 250 250 420 270"/>
  </path>
</g>

<!-- Cloud-Verbindungsvisualisierung -->
<path d="M 250 80 Q 280 60 310 80 Q 330 50 350 80 Q 370 70 360 90 Q 380 100 350 110"
      fill="#4a90e2" opacity="0.6"/>

<!-- Drahtlose Signale -->
<g opacity="0.4">
  <circle cx="250" cy="200" r="30" fill="none" stroke="#4a90e2" stroke-width="1">
    <animate attributeName="r" dur="2s" repeatCount="indefinite"
      values="20;30;20"/>
  </circle>
  <circle cx="250" cy="200" r="40" fill="none" stroke="#4a90e2" stroke-width="1">
    <animate attributeName="r" dur="2s" repeatCount="indefinite"
      values="30;40;30"/>
  </circle>
</g>

```

```
<!-- Beschriftung -->  
<text x="250" y="380" text-anchor="middle" font-family="Arial" font-size="16" fill="#333">Smart Univer  
</svg>
```

Menschen können ein Ladegerät-Box erfinden. Diese Box funktioniert ähnlich wie ein Ultraschallreiniger. Wenn ich ein Power Bank aufgebraucht habe, lege ich es einfach in die Ladegerät-Box. Nach ein paar Stunden ist das Power Bank dann vollständig aufgeladen.

Das ist wirklich interessant. Vielleicht könnten alle tragbaren Elektrogeräte im Haushalt ein Protokoll implementieren, das ihnen ermöglicht, drahtlos aufgeladen zu werden. Und sie könnten alle mit einem Cloud-Server verbunden sein. Es gäbe dann ein Ladegerät in Form einer Box. Man müsste einfach Bluetooth-Lautsprecher, Handys, elektrische Lampen, Laptops in die Box legen und Smartwatches in die größere Ladebox. Dann könnten sie aufgeladen werden. Es wäre wie die intelligenten Kassen in großen Supermärkten.

Genau wie ein kabelloses Powerbank Energie an iPhones übertragen kann, kann das Ladegerätehäuse Energie an die darin befindlichen elektrischen Geräte weitergeben. Es funktioniert ähnlich wie ein Magsafe-Ladegerät.