

Markt Geisenhausen

Engerer anonymer Kunst und Bauen - Wettbewerb zur Erlangung einer künstlerischen Gestaltung im Rahmen der Neugestaltung „Kirchenplatz“ in Zusammenarbeit mit dem Berufsverband Bildender Künstler Niederbayern e.V.



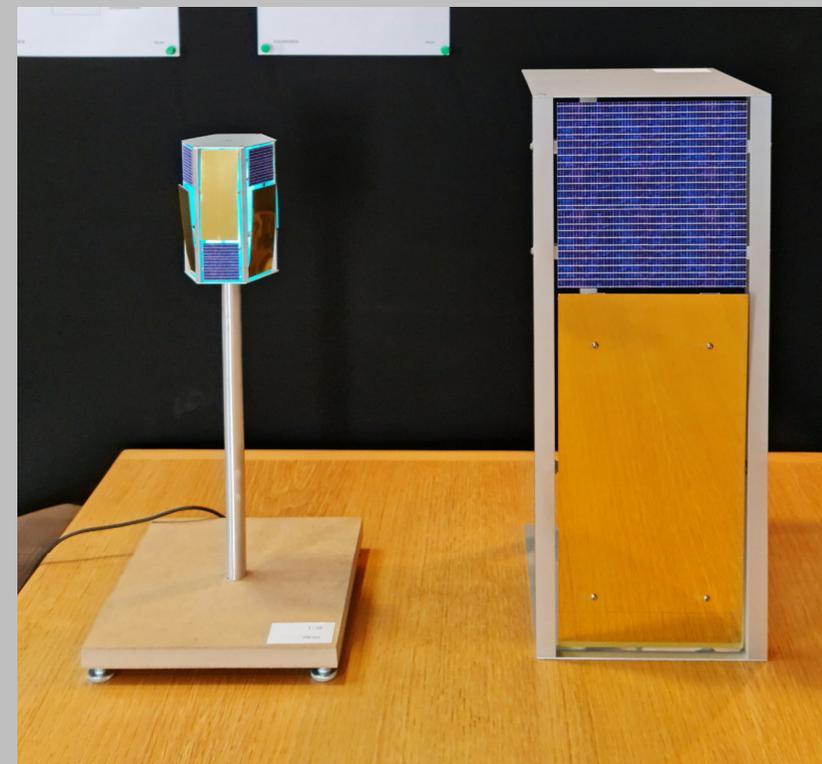
Kennzahl **298564**

**Kreitner Siegfried**

Taferlweg 9, Mirskofen

84051 Essenbach

## Solarkinetik



# Markt Geisenhausen

Engerer anonymer Kunst und Bauen - Wettbewerb zur Erlangung einer künstlerischen Gestaltung im Rahmen der Neugestaltung „Kirchenplatz“ in Zusammenarbeit mit dem Berufsverband Bildender Künstler Niederbayern e.V.



## SOLARKINETIK

298 564

### Formale Bezüge:

- Rasterung der verschiedenen Gebäudefassaden am Kirchplatz,
- Aufstrebende Elemente wie Kirchturm, Straßenlaternen, Abspannung der Biergartenbeleuchtung, Bäume
- Solarelemente auf Dächern

### Historische Bezüge:

- Bildstöcke,
- Maibaum,
- Mariendarstellungen oft in Gold und Blau,

### Aktuelle Gesellschaftsbezüge:

Hightechstandort,  
Satelliten-Kommunikation

### Bewegungsablauf:

Alle 6 goldlackierten Dibondplatten werden von einem gemeinsamen E-Motor von nur 1U/min angetrieben.

Die jeweils drei Platten der oberen, so wie der unteren Dreiergruppe bewegen sich jeweils gleichsinnig.

Die obere Dreiergruppe bewegt sich gegensinnig zur unteren Dreiergruppe.

Benachbarte Platten bewegen sich gegensinnig - wodurch die Bewegung trotz der geringen Geschwindigkeit von nur einem Kippen pro Minute wahrnehmbar wird.

Trotz der geringen Auslenkung von nur 3 cm an den Plattenenden, wird die Bewegung durch die spiegelnde Oberfläche bewusst.

### Energieversorgung:

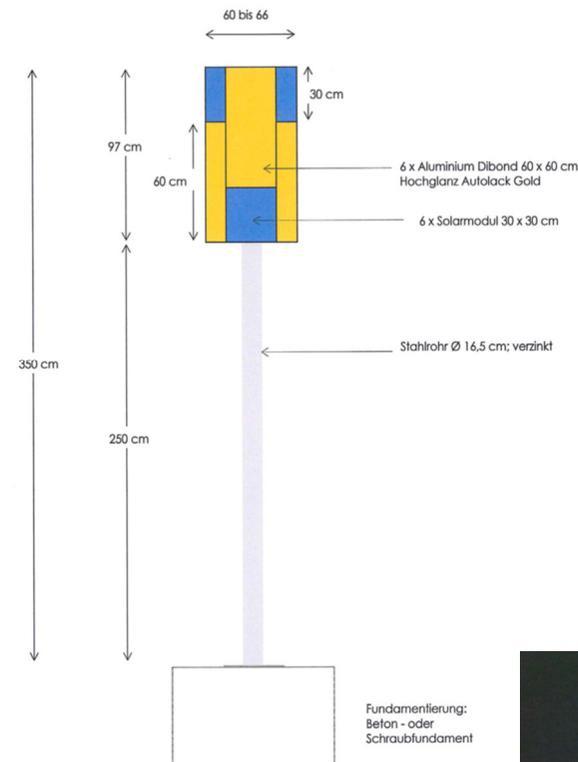
Der Elektromotor (Antrieb der Bewegung) wird direkt von den Solarzellen gespeist – die Arbeit erwacht mit den ersten Sonnenstrahlen und schläft am Abend ein. Das blaue LED-Licht beleuchtet nur das Innere der Skulptur und hat keine Abstrahlung nach außen. Die Beleuchtung bezieht Ihre Energie (ca. 9 Watt) aus dem Stromnetz und wird über eine Zeitschaltuhr gesteuert.

### Wartung und Haltbarkeit:

Die verwendete Technik entspricht seit vielen Jahren erprobten Projekten. Mechanische Elemente sind wartungsfrei. Verschleißteile wie E-Motor, Leuchtelemente, Vorschaltgeräte sind leicht austauschbar und werden als Ersatzteile in zweifacher Ausführung geliefert.

Abmessungen: Material

1 : 20



Funktion

