

GreenPocket in Japan

Mehrwert schaffen aus Smart Meter Daten

```
mirror_mod.use_x = False
mirror_mod.use_y = True
mirror_mod.use_z = False

#selection at the end -add back the deselected mirror modifier
mirror_ob.select= 1
modifier_ob.select=1
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active
mirror_ob.select = 0
```



Beatrice Büchler
Business Development
Düsseldorf, 10.02.2020



SMART ENERGY SOFTWARE EXPERTE

10 Jahre



Erfahrung

80/12



Kunden/Länder

130 +



Internationale Projekte

45 +



EnMS Installationen

3.000 +



Unternehmenskunden

50.000 +



Zählpunkte

Customer Engagement



- Energietransparenz für Haushaltskunden
- Social-Media-Anbindung
- Gamification-Ansätze
- Individuelle Apps

Energiemanagement



- Energiemanagement für Geschäftskunden
- Analysen & Standortvergleiche
- Alarmierungen, Reports

WIR SIND IHRE SPEZIALISTEN FÜR SMART ENERGY

Ein intelligentes Back-End für beste Analyse-Ergebnisse





Referenz Energieversorger mit Unternehmenskunde RheinEnergie - GAG Immobilien AG



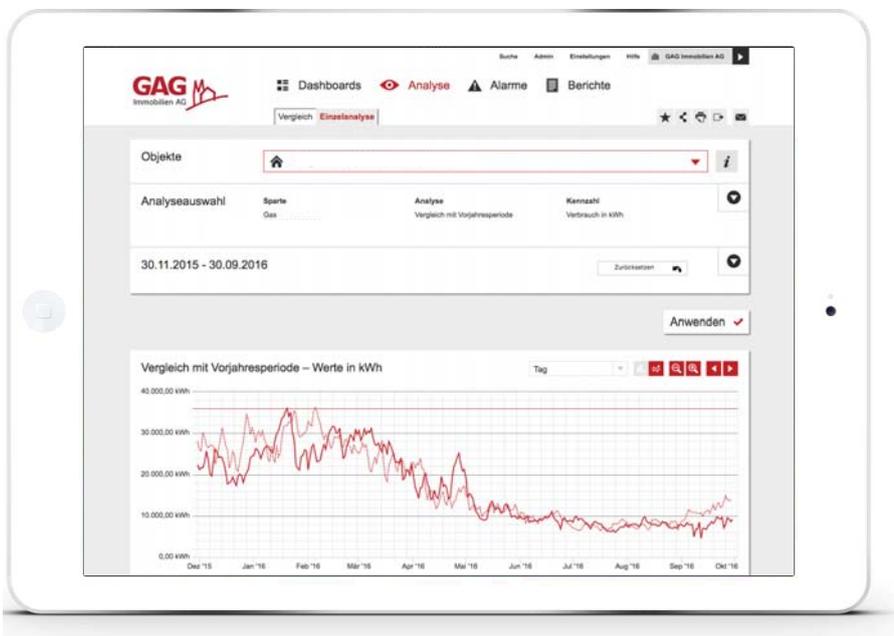
- Energiemanagement für größtes Wohnungsunternehmen im Raum Köln
- Vollständiges Feature-Set im Einsatz bei mehr als 10.000 SLP Zählern

Ziele

- Benchmarking von rund 6.000 Häusern
- schnelle Identifizierung von besonders energieeffizienten und renovierungsbedürftigen Häusern
- Unterstützung der Dokumentation

GAG in Zahlen

- Über 42.000 eigene Wohnungen
- Über 500 Mitarbeiter
- Verwaltet über 2,8 Millionen Quadratmeter Wohnfläche





- Energiemanagement von über 100 Liegenschaften im Gesundheitsbereich
- Vollständiges Feature-Set im Einsatz



Ziele

- Modernisierung der Zählerschaft
- Analyse der Auswirkungen der baulichen Substanz und Gebäudestruktur auf Energieverbrauch
- Abgleich Prognosen mit tatsächlichen Werten
- Kostenreduktion durch Lastspitzenglättung
- Transparenz und Kostenbewusstsein durch zentrales Controlling

Sana Kliniken in Zahlen

- Drittgrößte Klinikengruppe Deutschlands
- Über 50 Krankenhäuser
- Über 29.000 Mitarbeiter
- 2,3 Milliarden Umsatz

7. Februar 2020 | GreenPocket GmbH | Seite 7



- Energiemanagement von Smart City Urasoe auf der japanischen Insel Okinawa
- Vollständiges Feature-Set im Einsatz



Ziele

- Förderung durch Energieagentur Japan
- Umstellung auf Versorgung durch erneuerbare Energien
- Reduktion CO2-Emission
- Modernisierung der Infrastruktur
- Umweltverträgliche Weiterentwicklung

Ausgewählte Kundengruppen

- Wohnquartier
- Sportsarena
- Fitness-Bereich
- Kommunale Einrichtungen

7. Februar 2020 | GreenPocket GmbH | Seite 8



EUGATEWAY TO JAPAN



Funded by the
European Union



EU-Gateway - Unser Weg nach Japan?

✓ Erfolgreiche Bewerbung

✓ Pre-Departure Meeting

- Informationen zum Energiemarkt und Business in Japan sammeln
- Erfahrung von anderen Unternehmen sammeln
- Networking

✓ Business Matchmaking

- Profilerstellung in der Networking-App um Termine zu koordinieren
- Erstellung einer Kurzübersicht von GreenPocket für das externe Salesteam
- Matchmaking Briefing mit externem Sales-Team

World Smart Energy Week

📅 Sep. 25 - 27, 2019 📍 INTEX Osaka, Japan

Japan's Leading Energy Show in Osaka

About World Smart Energy Week

All kinds of technologies/products related to "hydrogen & fuel cell", "solar cell/module", "PV systems", "rechargeable battery", "smart grid", "wind energy", "biomass power", "thermal power" and "recycling of renewable energy resources", etc. are gathering.

FC EXPO

PV EXPO

BATTERY JAPAN

INT'L SMART GRID EXPO

WIND EXPO

INT'L BIOMASS EXPO

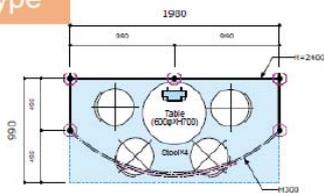
THERMAL POWER EXPO

RESOURCE RECYCLING EXPO

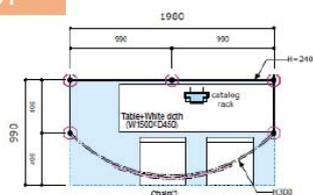
7. Februar 2020 | GreenPocket GmbH | Seite 11

Hervorragende Unterstützung bei der Messevorbereitung durch erfahrene Team

A Type

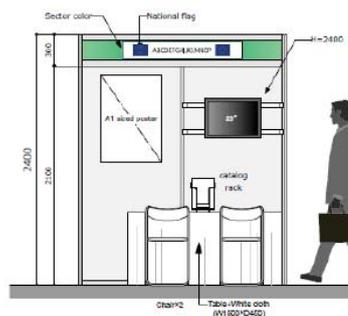
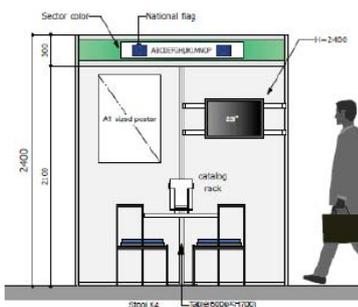


B Type



Select Your Booth Type from 2 options.

- Minimum of 2m x 1m area
- 100v/60Hz outlet : Japanese plug needed



Mission Week: 23-27 Sept. 2019

Mission Hotel: Hyatt Regency Osaka

Mission Venue: Intex Osaka

MONDAY 23 September	TUESDAY 24 September	WEDNESDAY 25 September	THURSDAY 26 September	FRIDAY 27 September	SATURDAY 28 September
ARRIVE IN OSAKA (All Day)	BRIEFING SESSION (09:00–12:00)	BUSINESS EXHIBITION DAY 1 / Matchmaking Meeting (10:00–17:00)	BUSINESS EXHIBITION DAY 2 (10:00–17:00)	BUSINESS EXHIBITION DAY 3 (10:00–17:00)	DEPARTURE
	SITE VISITS (13:00–17:00)				
INFORMAL GATHERING (18:00–19:30)	HELP DESK (16:00–18:00)		18:00-20:00 EU HOSTED NETWORKING RECEPTION	DEBRIEFING SESSION (17:30–18:30)	

EU Gateway to Japan – die Vorbereitung für den Markteintritt in Japan

Teilnehmer



- 36 Unternehmen aus 12 europäischen Ländern
- 9 Unternehmen aus Deutschland (inkl. GreenPocket)

EU-Gateway Programm



- Detaillierte Energiemarktinformationen mit Hinblick auf die Chancen der neuen Regulierung und Markteröffnung in Japan
- Do's & Don'ts für Business in Japan
- Sehr professionelle und strukturierte Messe-Vorbereitung mit erfahrenem Team
- Durch Programm-eigenes Sales-Team mindestens 10 Messeterminale mit Zielkunden unserer Wahl in Japan garantiert

Marktchancen



- 2019 sind bereits 58 mio Smart Meter installiert; Ziel für 2024: 82 mio Installationen
- 85% des Markets wird von 10 großen Energieversorgern bedient, der Rest von neuen Playern (z.B. Telekommunikationsunternehmen, Kommunen, usw.; Tendenz steigend)

Outcomes



- 8 Follow-up Telefonate und 4 Webinars geplant
- Marktreife für Smart Meter Produkte noch nicht erreicht
- Japan bleibt zukünftig ein interessanter Markt für GreenPocket

VIELEN DANK!

Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie mich:

beatrice.buechler@greenpocket.de

```
mirror_mod.use_x = False
mirror_mod.use_y = True
mirror_mod.use_z = False
elif_operation == "MIRROR_Z":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = False
    mirror_mod.use_z = True

#selection at the end -add back the deselected mirror modif
mirror_ob.select= 1
modifier_ob.select=1
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active
mirror_ob.select = 0
bpy.context.scene.objects.active = mirror_ob
```

Besuchen Sie uns!

Experten für Smart Energy Software

Halle 5 | Stand 5-307

Messe Essen
11. - 13. Februar 2020

E-world
energy & water



EnergieAgentur.NRW

