

# Balance Bülach

Mietwohnungen mit Sonne und Gas in "Balance" gehalten

für Frauen

**Samstag, 10. März 2007**  
**09:30 Uhr**



Quelle: Planforum



Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie  
**SSES**

Solar Frauen Schweiz

## Balance Bülach

Mietwohnungen mit Sonne und Gas in "Balance" gehalten (für Frauen)

### Datum / Zeit:

10. März 2007: 09:30 – 11:30 Uhr

### Treffpunkt:

09:30 Uhr zwischen Südweg 2/4 und 6/8 (siehe Plan)

### Kosten:

Gratis (dank Unterstützung der SSES)

### Anmeldung:

Mit beiliegendem Anmeldeformular, per E-Mail [sfs@sses.ch](mailto:sfs@sses.ch) oder auf unserer Webpage [www.sses.ch/solarfrauen](http://www.sses.ch/solarfrauen)

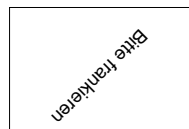
Voranmeldung bitte bis 05. März 2007.

vom Bahnhof Bülach Haltestelle Mettmenriet



**Treffpunkt**

von Zürich Flughafen



**SOLAR FRAUEN SCHWEIZ**

Annuscha Schmidt

Wannächerstrasse 15

8907 Wettswil

# ANMELDUNG

## Balance Bülach

### Mietwohnungen mit Sonne und Gas in "Balance" gehalten



Quelle: Planforum



Quelle: Planforum



Quelle: Planforum

#### Architektur

s+w+s architektur, Schwyz

Eine Überbauung mit drei kurzen und drei lange Gebäuden - 90 Mietwohnungen in sechs fünfgeschossigen Volumen, bautechnologisch und sozial einer optimalen Nachhaltigkeit verpflichtet.

Statt gedüngtem Rasen und Tuja-Hecken, wildes Rietgras, Holunder, Birken und Sanddorn. Statt unterirdischer Tiefgarage, ein in der Landschaft eingebettetes Parkdeck mit viel Tageslicht, Kirschbäumen und funkelnden Steinen.

Die Ausrichtung der einzelnen Gebäude ermöglicht eine optimale Orientierung der Wohnungen mit zweiseitiger Belichtung und verschiedenen orientierten Aussenräume.

Die einfache und flexible Gebäudestruktur ermöglicht eine Vielzahl von Wohnungsvarianten, womit auf soziale Veränderungen oder wechselnde Marktbedürfnisse ohne aufwändige bauliche Interventionen reagiert werden kann.

#### Energiekonzept

Planforum Energie+Haustechnik, Winterthur

**WÄRMEERZEUGUNG:** Solarkollektoren speisen 2 grosse Energiespeicher. Ein Blockheizkraftwerk (BHKW) mit einer zugeschalteten Wärmepumpe zur Abwärmenutzung des BHKW speist einen weiteren separaten Energiespeicher.

Ein kondensierender Gaskessel liefert die restliche Wärmeenergie, wenn die Solar- oder BHKW-Leistung nicht ausreicht. Das BHKW ist nur im Winterhalbjahr in Betrieb (Rücklieferarif Strom).

Durch die Wärmeabgabe über ein Thermo-Aktives-Bauteilsystem (TABS) und Rücklauftemperaturregulierte Plattentauscher für das Warmwasser werden immer tiefe Temperaturen des Nahwärmenetzes erzielt. Dies garantiert ein maximaler Solarertrag auch in der Übergangszeit.

**BAUHÜLLE:** Holzelementbauweise: auf 20cm Wärmedämmung folgt nach aussen eine Kartonwabe und ein hinterlüftetes Spezialglas. Dadurch wird der Energieverlust der Fassade tagsüber teilweise durch Absorption von direkter Sonnen- und auch diffuser Himmelsstrahlung kompensiert, sogar auf der Nordseite.

**MINERGIE:** Alle Häuser der Überbauung erfüllen die Minergie-Anforderungen und wurden zertifiziert. Es werden Komfort-Lüftungs-Anlagen eingesetzt. Die Luft wird pro Haus zentral über Aggregate mit Enthalpietauscher aufbereitet.

#### Führung

Thomas Scheiwiller, Planforum

#### Einladung

Eingeladen sind ausschliesslich Frauen, damit wir in einer möglichst freien und offenen Atmosphäre Fragen stellen und Informationen sowie Meinungen austauschen können.

Treffpunkt: zwischen Südweg 2/4 und 6/8  
09:30 Uhr

Name/Vorname .....

Strasse Nr. ....

PLZ / Ort .....

Tel. Nr. ....

E-Mail .....

Einladung erhalten von .....

Die Solar Frauen Schweiz freuen sich über Ihre Teilnahme!!!