­­­­­

**Smart Cities**

# Arbeitsblatt Solarenergie

## Name:

### Stadt:

1. Fläche der Stadt in m2:

2. Jährlicher Energieverbrauch der Stadt in GWh:

3. Modellierte Energieerzeugung für die Stadt in GWh:

4. Abweichung der Energie zwischen Modell und tatsächlicher Energie in GWh:

5. Kosten der Solarmodule in Landeswährung:

6. Welche vereinfachenden Annahmen haben Sie in Ihrem Modell verwendet und wie haben sich diese auf Ihre Ergebnisse ausgewirkt?