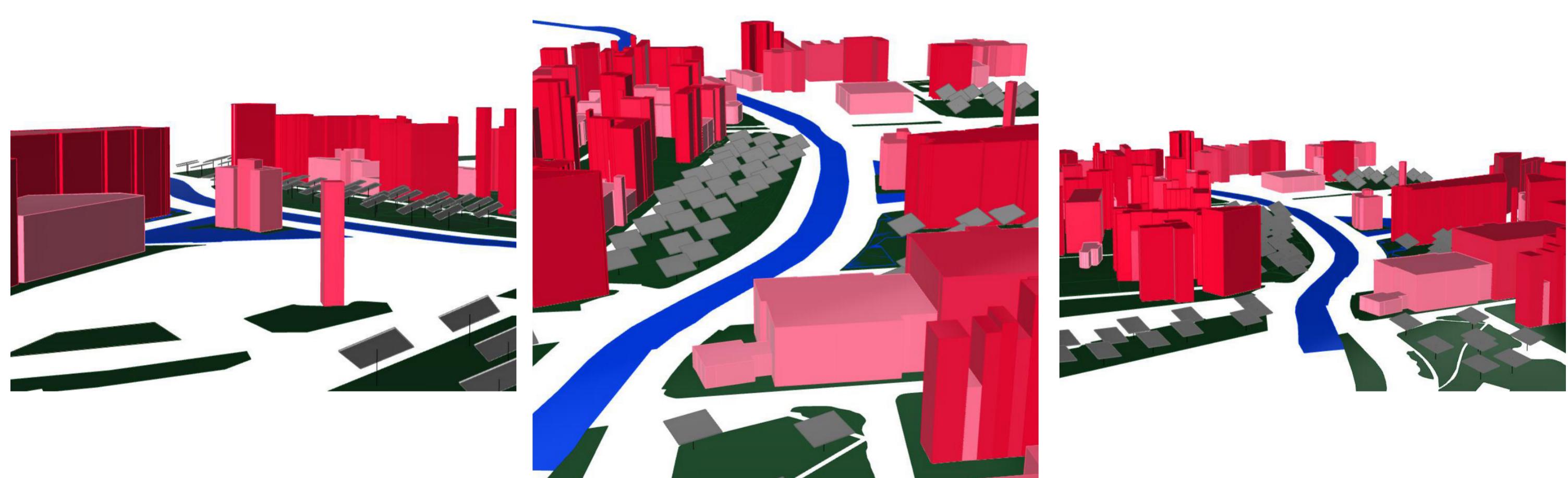


# Intelligente Solarpanele

Mein Semesterprojekt besteht aus einem Konzept für „intelligente“ Solarpaneele, welche sich nach dem Stand der Sonne drehen. Angelehnt sind diese an der Bewegung von Sonnenblumen und werden dadurch durchgehend optimal bestrahlt. Die Solarpanele stehen hier in Berlin und ihre Ausrichtung wird anhand der Vektoren zwischen Sonne und jeweiligem Solarpaneel berechnet. Der Lauf der Sonne wurde dabei annähernd durch eine Kurve am Horizont imitiert.



## Grasshopper Skript

