



Verein für Lebensqualität an der Michelangelostraße i.G.
c/o Horst Krüger, Hanns-Eisler-Straße 44, 10409 Berlin

**Verein für
Lebensqualität an der Michelangelostraße**
(in Gründung)
AG Umwelt

c/o Horst Krüger
Vorstandsvorsitzender
10409 Berlin, Hanns-Eisler-Str. 44

E-Mail: vorstand@michelangelostrasse.org
Tel. 030/4231273
Fax. 030/42803013
Web: <http://michelangelostrasse.org>

Themen der Arbeitsgruppe Umwelt

1. Komplex Natur und Grün

- Biologische Vielfalt
- Landschaftsplanung
- Stadtgrün (Grünanlagen, Bäume)
- Naturschutz
- Pflanzenschutz

2. Komplex Klimaschutz und Energie

- Klimaschutzpolitik in Berlin
- Berliner Energie- und Klimaschutzprogramm
- Klimawandel
- Stadtklima / Klimasimulation
- Frischluftentstehungszonen / Frischluftschneisen / Kaltluftstrom / Luftaustausch
- Verschattung

3. Komplex Umweltschutz

- Lärm
- Luft

Daraus resultierende Aufgaben

Auswertung der für die genannten Themen geltenden Gesetze, Vorgaben und Leitlinien des Landes Berlin. Dazu gehören u.a. der "Stadtentwicklungsplan Klima", der "Lärmaktionsplan 2013 - 2018", der "Luftreinhalteplan Berlin 2011 - 2017", Naturschutzgesetz, Baumschutzverordnung.

Erfassung der aktuellen Klimadaten und Analyse der Auswirkungen der geplanten Bebauung auf das Klima im Planungsgebiet Michelangelostrasse (Masterarbeit an der FU Berlin).

Berechnung der Flächenversiegelung. Auswertung der Erfassung des Baumbestandes im Planungsgebiet, mögliche Ausgleichflächen, Wohlfühlfaktor Stadtgrün, Spielplätze für Kinder, Auslaufbereich für Hunde.

Untersuchung der Verschattung bestehender Gebäude durch Neubauten, Verschattung Neubauten durch bestehende Gebäude, Gestaltung der geplanten Innenhöfe in Bezug auf Lichteinfall / Belüftung / Begrünung.

Auswertung des Eintrags von Lärm und Abgasen durch die übergeordnete Hauptstrasse (Michelangelostraße) und dem zusätzlichen Parkplatzsuchverkehr bei geplantem Wegfall eines erheblichen Anteils der Parkplätze und evtl. Neubau eines Gewerbehofes.

K. Spieker
10.03.2016