

Vorträge & Diskussion

Mittwoch, 22. April 2020 – Beginn: 19:30 Uhr

Stadthalle Grafing, Jahnstraße 13, 85567 **Grafing** / Lkrs. Ebersberg
und

Donnerstag, 23. April 2020 – Beginn 19:30 Uhr

Bildungszentrum St. Nikolaus, Pettenkoflerstraße 5,
83022 **Rosenheim** / Lkrs. Rosenheim

Eintritt frei

5G-Mobilfunk

Digitalisierung & Smart City

Fortschritt für wen?

Auswirkungen auf Mensch, Umwelt und Demokratie

Referenten:

Dipl.-Ing. Jörn Gutbier diagnose:funk e.V.

Dipl.-Geograph Jürgen Merks BUND Regionalverband Stuttgart

Veranstalter: **BUND Naturschutz** OG Grafing / KG Rosenheim sowie
Kath. Kreisbildungswerk Ebersberg e.V. / Bildungswerk Rosenheim e.V.

(Logos)

5G-Mobilfunk/Digitalisierung – Fortschritt für wen?

Alle Kommunen, Straßen und Autobahnen sollen mit 5G-Netzen und tausenden WLAN-Hotspots lückenlos vernetzt werden. In Kommunen könnte alle 100 Meter ein 5G-Sender installiert werden – für die Pläne der Autokonzerne zum autonomen Fahren, für die Erfassung Millionen neuer Haushaltsgeräte des Internets der Dinge. Sämtliche Vorgänge der Gesellschaft sollen über Daten und Algorithmen gesteuert werden. Hochfrequente Mikrowellen haben nur eine geringere Reichweite und durchdringen Baumasse nur schlecht, weshalb solche Sendeanlagen wohnungsnah, z.B. an Laternen und auf Verteilerkästen installiert werden.

Eine weiter zunehmende Strahlenbelastung ist inakzeptabel.
Gibt es Alternativen? Was ist zu tun? Wer entscheidet?

Referent: Dipl.-Ing. Jörn Gutbier, Vorstandsvorsitzender der Umwelt- und Verbraucherschutzorganisation diagnose:funk e.V.

Digital First - Planet Second?

Digitalisierung! Zauberwort und Totschlagargument: Wer nicht mithält, landet wirtschaftlich auf dem Abstellgleis – so zumindest schwört eine milliardenschwere Lobby Politik, Medien und Gesellschaft auf den unbremsten Ausbau u.a. der Mobilfunkinfrastruktur ein. Und wo findet eine notwendige öffentliche Debatte über die daraus folgenden Ökologischen Fußabdrücke / Rucksäcke statt? Denn Ressourcen- und Energieverbräuche der Digitalisierung münden nicht selten in einen gedankenlosen und zerstörerischen Umgang mit Mensch und Umwelt.

Und so stellt sich auch vor dem Hintergrund des Klimawandels die Frage:
Passen Nachhaltigkeit und Digitalisierung zusammen?

Referent: Dipl.-Geograph Jürgen Merks, Umweltreferent Bund für Umwelt- und Naturschutz Deutschland (BUND), Regionalverband Stuttgart