

Reparatur-Café Best Practice Demografie Forum Friedrichshafen

Karl Werkmeister

15.04.2018



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Reparatur-Café Markdorf

Vorstellung Dipl. Ing.(FH) Karl Werkmeister



- Jahrgang 1950, Vater von 3 Kindern, wohnhaft in Salem
- Ausbildung:
 - Lehre als Elektronikmechaniker an der Uhrmacherschule in Furtwangen
 - Studium der Allgemeinen Feinwerktechnik an der Fachhochschule Furtwangen
 - Studium Elektrotechnik an der TU München
- Berufserfahrung:
 - Entwicklung von Steuerungen für Sondermaschinen bei der Herstellung von elektrischen Bauteilen der Nachrichtentechnik bei Siemens, München
 - Entwicklung von Mikrocomputer-Systeme in der optischen Messtechnik bei Sick Optik Elektronik, München
 - Entwicklung von elektronischen Baugruppen für die Video-Signalverarbeitung und Steuerungsbaugruppen für fliegendes Gerät (Avionik) bei Dornier – EADS - Airbus, Immenstaad
 - Dozent für Mikrocomputer an der BA Ravensburg
- Hobby:
 - Elektronik Basteleien, Amateurfunk und Ahnenforschung.
- Aktuell:
 - 2013 Initiator und Gründer des Reparatur-Café Markdorf, 2018 Gründung Reparatur-Café Salem



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Ausgangssituation - Wegwerfgesellschaft

- Deutschland müllt sich zu: In kaum einem anderen EU-Staat werfen die Bürger so viel weg wie hierzulande. 611 Kilogramm Müll je Bundesbürger landeten 2012 in der Tonne - nur drei Länder schneiden noch schlechter ab.
- Wie das Statistische Bundesamt (Destatis) auf Grundlage von vorläufigen Eurostat-Daten mitteilt, lag die Abfallmenge damit deutlich über dem **EU-Durchschnitt von rund 492 Kilogramm** je Einwohner.



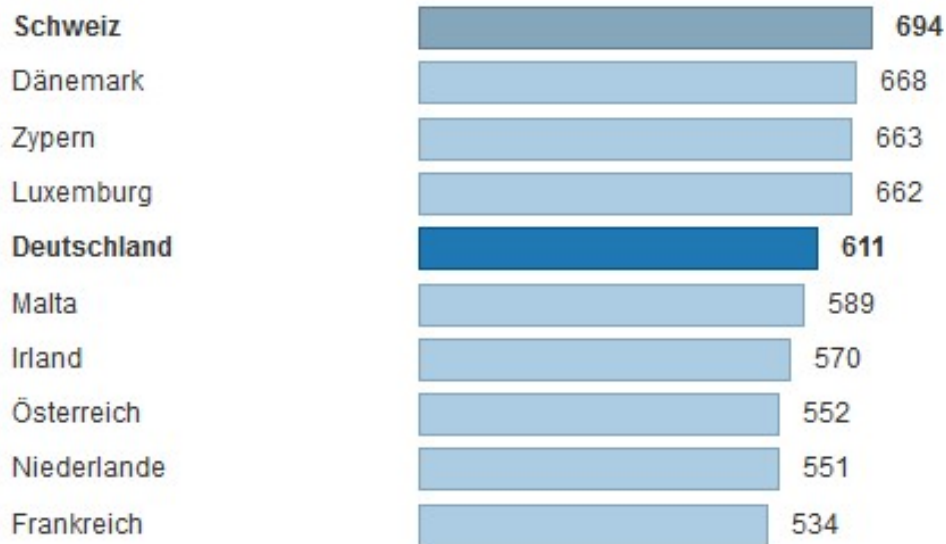
Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Vergleich zu 10 Staaten in Europa

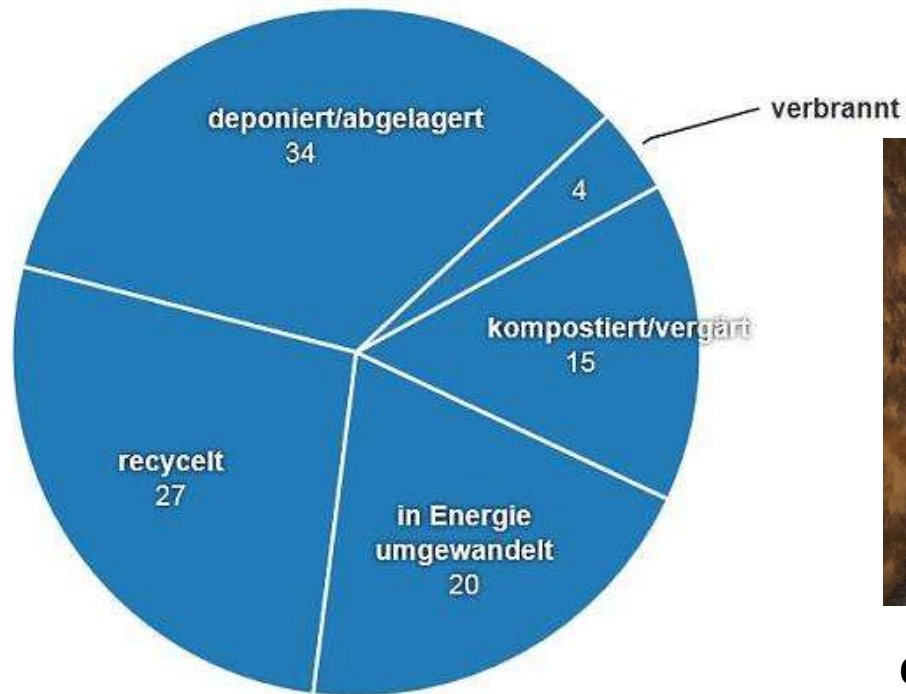


Quelle: Eurostat

Angaben in kg produzierter Abfall pro Einwohner im Jahr 2012

Was passiert mit dem EU-Müllberg?

Angaben in Prozent. Die übrigen zwei Prozent wurden nicht weiterverarbeitet.



Quelle: Eurostat



Mehr Generationen Haus



Mehr Generationen Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Wege aus dem Müllberg

- **Wartung**
 - Reinigen und Konservieren / Ölen
- **Reparieren**
 - Fachwerkstätten, Reparaturinitiativen
- **Wiederverwenden**
 - Aufbereitung von Gegenstände für neue Benutzergruppen
z.B. PC-Kreisel, Weitergabe über eBay-Kleinanzeigen, Sozilladen, Flohmarkt etc.
- **Konsum nur von Gegenstände die einen höheren Mehrwert haben**
 - z.B. Geräte mit keinem festverbauten Akku,
 - Geräte die keinen zusätzlichen Abfall erzeugen (Nespresso-Maschinen – Alu)
 - Meiden von Geräte und Werkzeuge mit kurzer Lebensdauer (vom Discounter)
 - Verfügbarkeit von Service und Reparierbarkeit in Betracht ziehen
 - Modulare Geräte die den Ansprüchen angepasst werden können
z.B. Fairphone
- **Umweltbewusstsein**
 - Denkanstöße, muss man das neueste Produkt haben, obwohl man noch ein funktionsfähige Produkt hat
- **Upcycling / Recycling**
 - Neue Produkte aus Alten Produkten herstellen / Mülltrennung



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Meine Motivation

- In meinem ersten Urlaub in Rente (2013) lass ich in einer Fachzeitschrift über die Initiative aus Holland über Repair-Cafes.
- Die Idee fand ich so faszinierend, dass ich mich nach dem Motto entschied
„Gestalte ich mit oder werde ich gestaltet“
Prof. Dr. Wolfgang Ratzek
in Markdorf ein Reparatur-Café zu Gründen.
- Das Zitat
„Reparieren macht Glücklich“ aus Buch von **„Die Kultur der Reparatur“**
von Prof. Dr. Wolfgang Heckl, Generaldirektor des Deutschen Museum in München
ermutigte mich, das Vorhaben durchzuführen
- Auf der Suche nach einer Institution als Träger, wurde meine Idee von Frau Hold, MGH Markdorf positiv aufgenommen. Der Förderverein MGH Markdorf unterstützt die Idee und wir konnten im Januar 2014 mit 5 Helfern starten.



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Das Reparatur-Café Markdorf

- Das Reparatur-Café ist ein Projekt des Mehrgenerationenhauses Markdorf.
- Inzwischen sind wir ca. 15 ehrenamtliche Helfer.
- Da bei den Reparaturen auch die Geselligkeit nicht zu kurz kommen soll, werden Kaffee und Kuchen angeboten.
- Für die Reparaturen gibt es keine feste Preise. Ein großes Sparschwein auf dem Tisch lädt jedoch zum Spenden ein.
- Das Wohnzimmer MGH sorgt für Kaffee und Kuchen.



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Reparatur-Café Markdorf, 2014-2016 Statistik

- ca. 1000 Reparaturen durchgeführt
- Reparatur-Café-Termine 69
- Reparaturen erfolgreich 75%
- Reparaturen wird durch den Besucher zu Hause weitergeführt 5%
- Reparaturen nicht möglich 20%



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Unser Moto – die Idee

- Reparieren statt wegwerfen
- Reparieren statt konsumieren
- Erfahrungsaustausch zwischen Besucher/Besucher/Helfer bei Kaffee und Kuchen



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Das Problem

- Sie haben ein defektes Gerät, Spielzeug oder beschädigte Gegenstände
- Eine Reparatur wurde abgelehnt oder ist zu teuer
- Aber eigentlich ist es noch zu wertvoll oder zu schade zum Wegwerfen



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Die Lösung

- Reparieren statt wegwerfen
- Hilfe zur Selbsthilfe im Reparatur-Café
- Ursache finden und unter Anleitung selbst reparieren



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Unsere Hilfe

- Fachleute, fachkundige HelferInnen
- Kompetent, erfahren und geschickt
- Ehrenamtlich, uneigennützig und umweltbewusst



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Unsere Motivation

- Teil einer Bewegung zu sein, die Reparaturmöglichkeiten, Langlebigkeit von Produkten verbessert.
- Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten
- Lust am Reparieren im kollektiven Arrangement
- Untereinander sich immer wieder weiterhelfen und den gemeinsamen Austausch schätzen.
- Eine angenehme Atmosphäre, die zum Verweilen einlädt
- Dankbarkeit der Gäste



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Aufgaben der Reparatur-Cafés

- Anleitung zum Reparieren von Gegenständen.
z.B. Fernbedienung
- Hilfestellung bei der Reparatur von z.B. Wasserkocher, Staubsauger, Spielgerät und andere Konsumgüter.
- Kumulieren vor Ort der handwerkliche Problemlösungskompetenz und unternehmen etwas gegen anschwellende (Elektro-) Schrottberge sowie den Verlust von handwerklichen Know-how.
- Sammelt Service- und Bedienanleitungen und sonstige Reparaturhilfen aller Art und diskutiert persönliche Reparatur Erfahrungen mit Gleichgesinnten, Laien und Profis, Menschen mit und ohne Qualifikation reparaturrelevantes Know-how.



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Welche Geräte kommen zur Reparatur ??

z.B.

- Röhrenradios, Plattenspieler, Kofferradios, Radio/CD/Kassetten-Decks, Video-Recorder, Fernseher, Monitore, Beamer, SAT-Receiver
- Mechanische Uhren, Pendel-Uhren, Kuckucks-Uhren
- Spielzeug - Hubschrauber, Lego-Eisenbahn, Fernsteuerautos
- Rasierapparat, Mixer, Zitruspresse, Staubsauger, Bügeleisen, Nähmaschinen, Bierkrug, Pfanne, Gießkanne, Heizlüfter, Lampen, Kabel
- Elektrische Werkzeuge – z. B. Bohrmaschinen, Kapp-Säge, Heckenschere,
- Schreibmaschinen, Fotoapparate, Drucker, Faxgeräte, Filmprojektoren, Wetterstationen



Mehr
Generationen
Haus



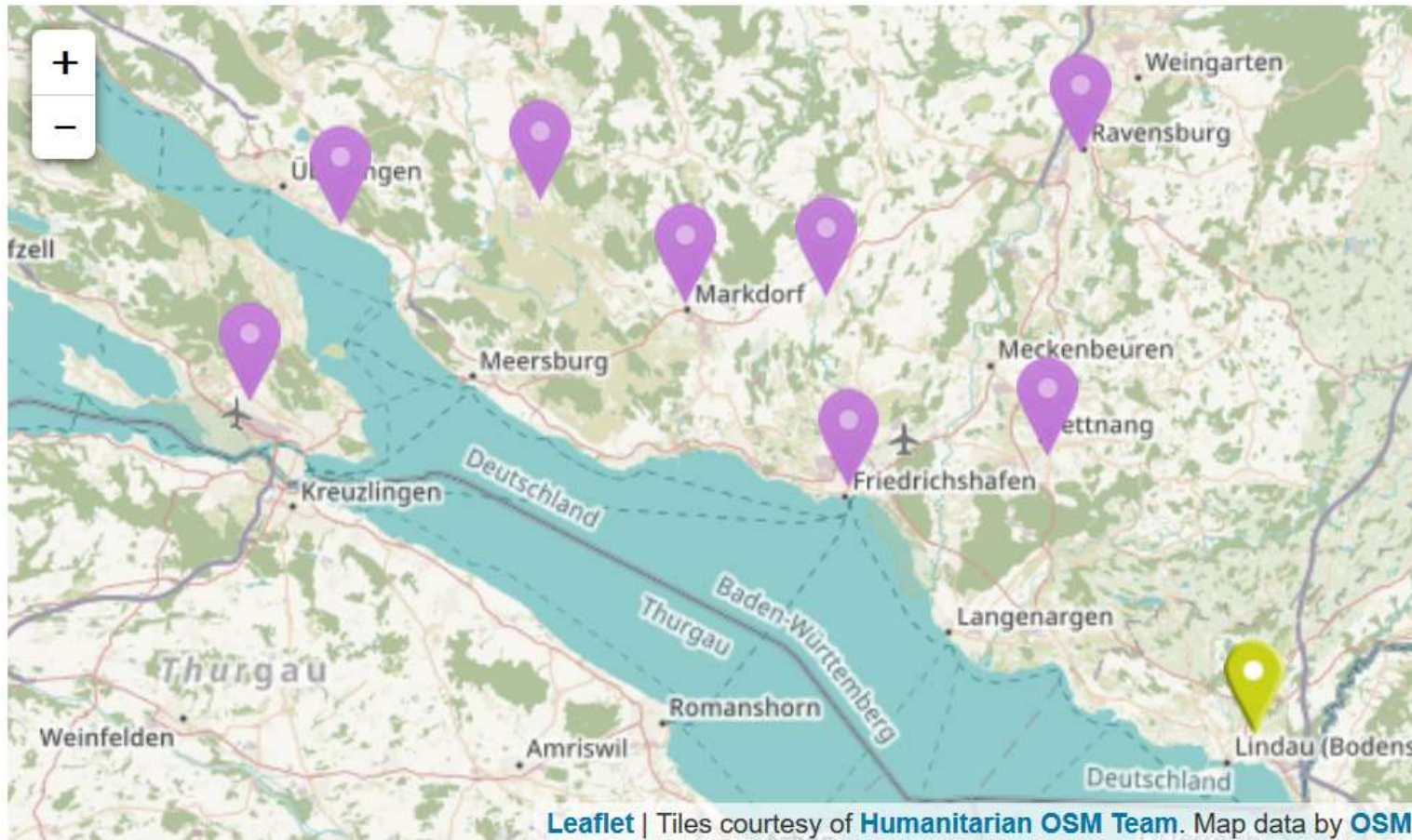
Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Reparaturinitiative Deutschland

- Das Veranstaltungsformat „Repair Café“ wurde erstmals 2009 von der niederländischen Publizistin Martine Postma verschriftlicht. In Deutschland koordiniert heute die Anstiftung das Netzwerk für Reparatur-Initiativen – aktuell liegt die Anzahl der aktiven Initiativen in Deutschland bei rund 600, weitere befinden sich in der Gründungsphase.
- <https://anstiftung.de/selbermachen/reparatur-initiativen/103-reparatur-initiativen/1884-freies-wissen>

11 Reparatur Cafés in unser Umgebung



Leaflet | Tiles courtesy of Humanitarian OSM Team. Map data by OSM



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Meine Vision

- Mein Wunsch ist es, dass sich in jeder größeren Kommune sich ein Reparatur-Café etabliert.
- Die örtlichen Organisationen die Gründung eines Reparatur-Cafés unterstützen in der Beschaffung von Räumen, Ausstattung und Durchführung.
- Das Reparatur-Café ist eine Begegnungsstätte der Wertschätzung. Es wird hier Lebenserfahrung ausgetauscht.
- Für die Gründung eine Reparatur-Cafés biete ich meine Hilfe und Unterstützung an.



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Haben Sie noch Fragen



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Danke



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de

Verantwortlich für den Inhalt:

Reparatur-Café Markdorf

- Karl Werkmeister
- Haldenbühlstr.19
- 88682 Salem
- Tel.: 0170 1602052
- E-Mail: RC-M@gmx.de



Mehr
Generationen
Haus



Mehr
Generationen
Haus Markdorf e.V.

Mehrgenerationenhaus Markdorf • Spitalstraße 3 • 88677 Markdorf
Tel. 07544 912965 • www.mgh-markdorf.de