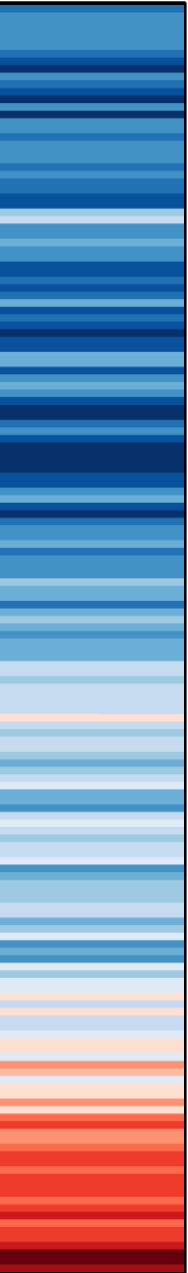


Energiegemeinschaften – Wie wir gemeinsam die Energiewende schaffen!

Informationsabend zur Energiegemeinschaft 4E

Volkshem Schwertberg

15. April 2024



Kurt Leonhartsberger

FH Technikum Wien

- Leitung Kompetenzfeld und F&E Schwerpunkt Renewable Energy Systems
- Bachelor- und Master-Studium „Erneuerbare Energie“ > 300 Studierenden
- angewandte F&E auf dem Gebiet der Erneuerbaren Energie mit etwa 40 nationalen und europäischen Forschungsprojekten
- Politikberatung z. B. Marktstatistik Erneuerbare Österreich, Speicherstrategie,...
- aktive Mitarbeit in nationalen und internationalen Arbeitsgruppen

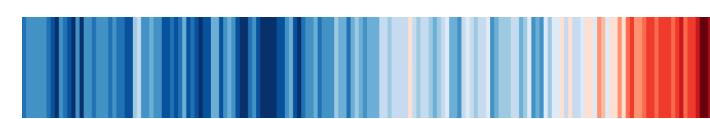
neoom

- Chief Product Officer
- zuständig für Hardware, Software und Digital Services

seit September

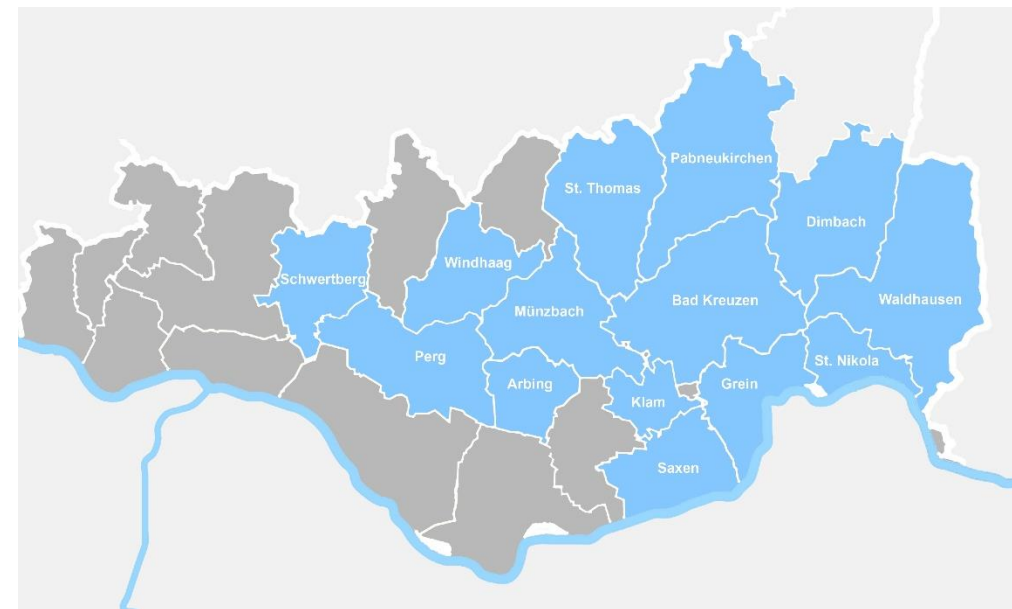
- Geschäftsführer der Klima und Energie Modellregion Bezirk Perg





Klima und Energie Modellregion Perg

- Zusammenschluss von 14 Gemeinden
- mit dem Ziel die Energiewende in der Region gemeinsam mit der Bevölkerung voranzutreiben
- für eine nachhaltige, leistbare und lebenswerte Zukunft
- mit öffentlichkeitswirksamen Maßnahmen sowie konkreten Projekten und Vorhaben für die Bevölkerung bzw. gemeinsam mit der Bevölkerung
- informieren und sensibilisieren, die Sinnhaftigkeit und Machbarkeit demonstrieren, Bewusstsein sowie die Bereitschaft zur Mitwirkung bzw. Nachahmung zu erhöhen.



Schwerpunkt Bewusstseinsbildung

Geplante Veranstaltungen

- 05.04.2024 in Waldhausen – Infoveranstaltung PV-Bürgerbeteiligung
- 10.04.2024 im Wellnesshotel Aumühle – Infoveranstaltung „Energiegemeinschaften Bezirk Perg Süd Bad Kreuzen / Grein“
- 15.04.2024 in Schwertberg - Infoveranstaltung "Energiegemeinschaft Schwertberg"
- 23.04.2024 bei Gasokol in Saxen - Infoveranstaltung "Raus aus Öl und Gas"
- 24.04.2024 in Münzbach – Infoveranstaltung „Energiegemeinschaft Münzbach“
- 02.05.2024 in Pabneukirchen - Infoveranstaltung „Energiegemeinschaften Bezirk Perg Nord Pabneukirchen“
- 09.05.2024 in Perg - Infoveranstaltung „Energiegemeinschaften Perg“
- 21.05.2024 in Arbing - Infoveranstaltung „Energiegemeinschaften“
- 22.05.2024 Schwertberg - "Mobilität von morgen - Themen die uns bewegen!"

PV-BürgerInnen-Beteiligung - Waldhausen

Motivation und Vorteile

- Beteiligung der Bevölkerung erhöht das Bewusstsein und die Akzeptanz
- Kommunalen PV-Ausbau (inkl. Stromspeicher) kann ohne externe Mittel finanziert werden
- Wertschöpfung bleibt in der Gemeinde und landet nicht bei großen Unternehmen
- Nutzen für BürgerInnen:



Für die Umwelt

Beitrag zur Energiewende! auch für jene, die selber keine PV installieren können.



Für unsere Lokalwirtschaft

Wertschöpfung und Arbeitsplätze in der Region stärken.



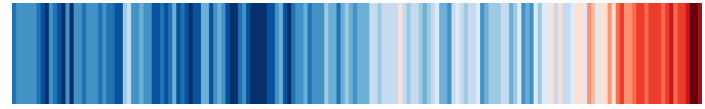
Für unsere Zukunft

Attraktive Zinsen für ein krisensicheres und sinnvolles Investment



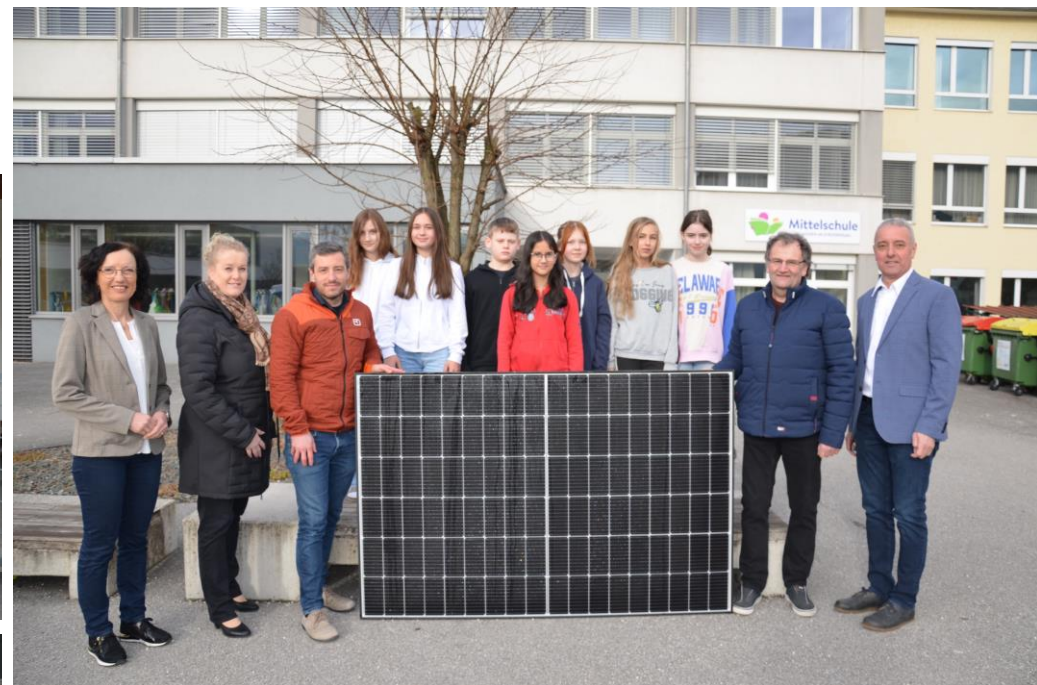
Für die Gemeinschaft

Doppelt profitieren mit einer Energiegemeinschaft!



PV-BürgerInnen-Beteiligung - Waldhausen

- 400 EUR pro Modul
- max. 10 Module pro Haushalt
- 2,5 % Zinsen
- Laufzeit 10 Jahre
- jährliche Rückzahlung



Schulprojekte

Klimaschulen

- mind. 3 Schulen
- Basismodul „Klima- und Energiedetektiv:innen“
- Individuelle Projekte z. B. Messungen, Erhebungen, Analysen,...

Energy Trailer der FH Wieselburg





Forschungsprojekte

OpenGrid4PV

- mit E-Werk Perg und FH OÖ
- Ziel: PV-Hosting Capacity durch alternative, dynamische Bewirtschaftung erhöhen

Storebility2Market

- mit TZ Perg und TU Wien
- Ziel: Machbarkeit und Potenzial von Bidirektionalem Laden im der Praxis demonstrieren

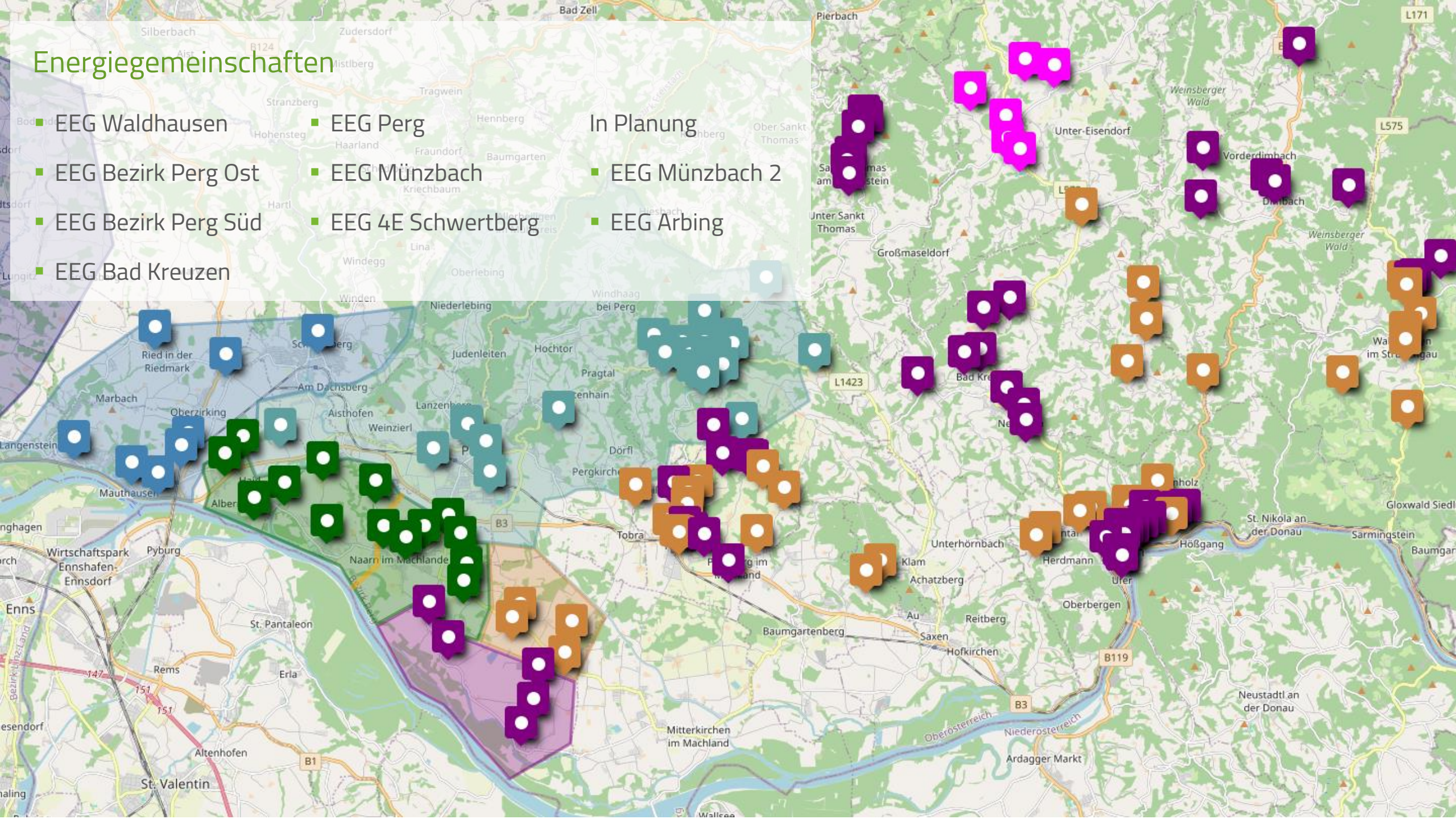
V2Ggoes Public

- mit ePOOL
- Ziel: Evaluierung der Möglichkeit uni- und bidirektionale Ladestationen in Energiegemeinschaften einzubinden

Energiegemeinschaften

- EEG Waldhausen
- EEG Bezirk Perg Ost
- EEG Bezirk Perg Süd
- EEG Bad Kreuzen
- EEG Perg
- EEG Münzbach
- EEG 4E Schwertberg
- EEG Münzbach 2
- EEG Arbing

In Planung



Du bist der Meinung, dass das nichts für dich ist, weil ...

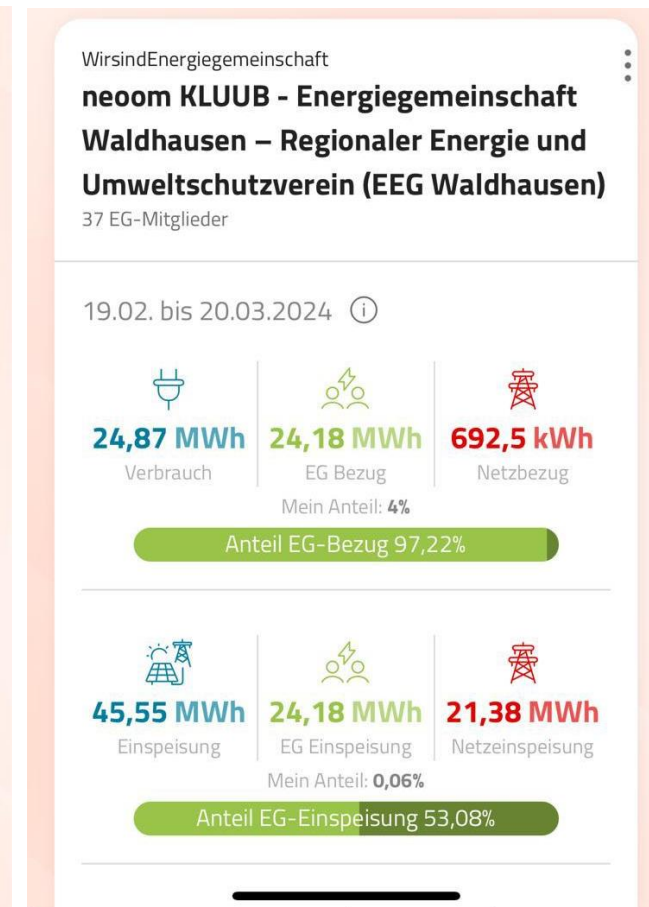
- „Da kann man sich ja nichts sparen!“
- „Das zahlt sich ja nicht aus, wegen den paar kWh!“

Energiegemeinschaft Waldhausen – Status Quo

- 25.000 kWh gehandelte Energie im März

Energiegemeinschaft Nöchling – Status Quo

- 107.000 kWh gehandelte Energie in den letzten 90 Tagen





Kontakt:

Kurt Leonhartsberger

Mobil 0676 970 1986, Mail: info@kem-perg.at

Web www.kem-perg.at

KEM (Klima- und Energie-Modellregion) Bezirk Perg

Technologiezentrum Perg, Technologiepark 17, 4320 Perg, Büro 02-015

Du bist noch nicht dabei?

Jetzt kostenlos registrieren unter und in ein paar Tagen bist du bereits Teil der Energiegemeinschaft!