

MEHR BÜROFLÄCHE, ABER WENIGER ENERGIEBEDARF

„Energieeffizienz vereint kaufmännisches Handeln mit der grundlegenden Verantwortung für die Zukunft. Welche bessere Motivation könnte es geben, um alles Machbare auch zu tun?“

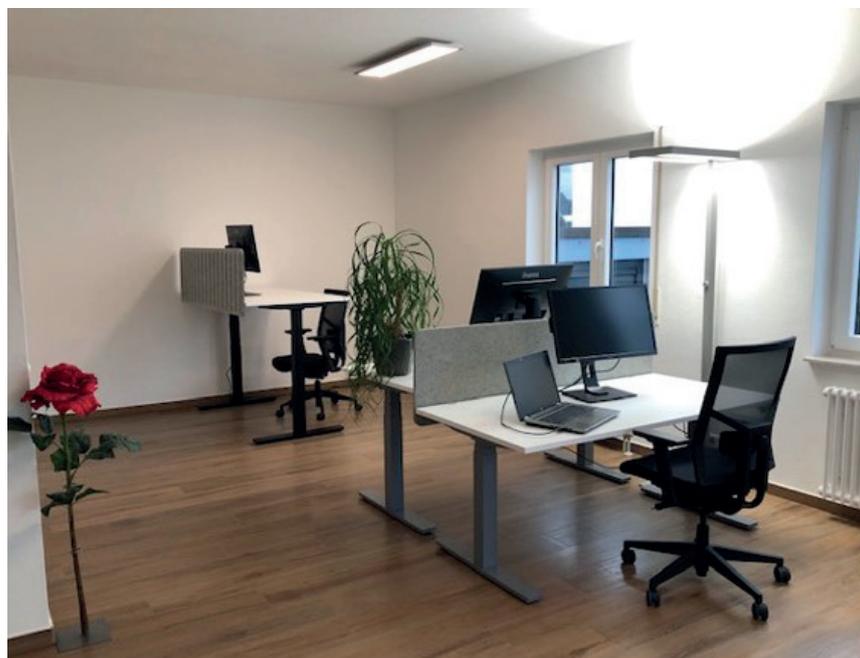
Dr. Michael Trompf, Inhaber

FIRMENBESCHREIBUNG

Mit der innovation.services begleitet Dr. Michael Trompf seit 2010 kleine und mittlere Unternehmen rund um alle Fragen zum Innovationsprozess. Das Unternehmen ist verknüpft mit der von Trompf 2003 gegründeten startup.services. Das Beratungsunternehmen begleitet Menschen und Unternehmen in unterschiedlichsten Veränderungsprozessen und auch zu Beginn der Geschäftstätigkeit im Unternehmensaufbau. Dabei legt innovation.services besonderen Wert darauf, persönliche wie unternehmerische Potenziale zu entdecken, zu fördern und zu entwickeln. Durch den Geschäftsbereich teamwerk.partners werden seit 2021 zudem Büroflächen angeboten.

AUSGANGSSITUATION

Der innovation.services ist es wichtig, kostenorientiert aber auch energieeffizient zu handeln. So wurde 2016 die Nachtstromspeicherheizung durch eine energieeffiziente Wärmepumpe ersetzt. Durch den Ausbau von vier auf sechzehn Arbeitsplätze stieg zudem auch der Energiebedarf weiter an. Es sollte nicht bei einer Effizienz-Maßnahme bleiben und der betriebliche Energiebedarf durch den KEFF-Check weiter auf den Prüfstand gestellt werden. Mehrere Ansatzmöglichkeiten wurden identifiziert und nach und nach umgesetzt.



Neue Fenster in den Büroräumen. (Foto: Trompf/2022)

 innovation.services

ENERGIEEFFIZIENZ-MASSNAHMEN

Maßnahmen am Gebäude, Heizungsoptimierung und Elektromobilität

HERAUSFORDERUNGEN

Durch den Ausbau der Büroflächen hat sich die Anzahl der Arbeitsplätze innerhalb kürzester Zeit um das Vierfache vergrößert

UMSETZUNG

- Hydraulischer Abgleich der Fußbodenheizung
- Einbau Energieeffizienzpumpe
- Neue energieeffiziente Fenster
- Dämmung der Garagendecke
- Beleuchtungsumstellung auf LED
- Umrüstung auf E-Mobilität und drei Ladestationen
- Umstellung auf Ökostrom

INVESTITION

39.000 EUR

ERGEBNISSE

2,7 t/a CO₂-EINSPARUNG*

≅ 16.020 km
MITTELKLASSE-PKW**

5.000 kWh/a
ENERGIEEINSPARUNG

FAKTEN ZUM UNTERNEHMEN

Gründung	2010
Mitarbeitende	2
Branche	Unternehmensberatung und Coworking Space
Unternehmenstyp	Dienstleister
Energieverbrauch ***	25.000 kWh/a

* Berechnet gemäß Merkblatt zu den CO₂-Faktoren zum Förderprogramm Energieeffizienz in der Wirtschaft, BAFA, 2019. Aufgrund der Vergleichbarkeit wurden die Emissionen auf Basis konventionellen Stroms berechnet. Bezug ist das vorher genutzte Firmengebäude. Das Unternehmen nutzt Ökostrom.

** Berechnet aus der kilometerspezifischen Emission aller Diesel-Pkw Neuzulassungen 2019 (Umweltbundesamt).

*** Vor Maßnahmenumsetzung.

