



Klimaschutz bei Echter

# Inhalt

## Gebäudetechnik bei Echter

- Echter Mode Weilheim
- Echter Mode Murnau
- Echter Wohnen

## Weitere Maßnahmen

- Sortiment
- Tüten
- Mobilität
- Fazit
- Nächste Schritte



Inhaber Christian Echter leitet in der 4. Generation das Familienunternehmen, das seine Vorfahren 1899 in Murnau gründeten.

## Lebendig. Verlässlich. Detailverliebt.

Seit fast 125 Jahren sind wir ein familienfreundlicher Arbeitgeber. Die Leidenschaft für Mode, Schönheit und Freude am Umgang mit Menschen verbindet uns im Team. Unsere Region ist für uns mehr als Heimat. Sie ist der Ort, an dem unsere Tradition wurzelt und an dem wir gemeinsam die Weichen für eine erfolgreiche Zukunft stellen. Wir bei Echter glauben daran, dass es an uns allen liegt, ein gutes Miteinander zu gestalten. Deshalb sehen wir es als unsere unternehmerische Pflicht an, auch etwas zurückzugeben. Deshalb setzen wir uns kontinuierlich mit sozialen und ökologischen Themen auseinander und beziehen diese in unsere Entscheidungen mit ein.

# Gebäudetechnik

Echter Mode Weilheim

## Lüftung/Klimatisierung

### Umfassender Umbau 2015

- Neue Lüftungs- und Klimatechnik
- Systemische Trennung von Luftqualität und Lufttemperatur
- Installation Gebäudeleittechnik

### Luftqualität

Einbau einer neuen energieeffizienten Lüftungszentrale mit Wärmerückgewinnung

### Lufttemperatur

Installation von dezentralen Umluftgeräten zur Kühlung und Erwärmung der Raumluft

- Brunnenanlage zur Grundwasserförderung und -nutzung errichtet
- Umluftgeräte kühlen die Raumluft über den Kühlwasserkreislauf, der mit Grundwasser gekühlt wird - Energiebedarf für Kälteerzeugung entfällt
- Umluftgeräte sind für die Erwärmung der Raumluft bei niedriger Vorlauftemperatur ausgelegt
- 2023: Einbau von 3 Grundwasserwärmepumpen zur Wärmeerzeugung, Rückbau der Gasheizung.



Klimaschutz durch das Kühlen mit Grundwasser und das Heizen mit Wärmepumpe.

Kein Gas mehr für die Wärmeerzeugung, kein Strom mehr für die Kälteerzeugung.

Wärmepumpen



Grundwasser-Anlage



# Gebäudetechnik

Echter Mode Weilheim

## Beleuchtung

- ab 2015 LED-Anlage mit 35 W-Leuchten
- 2022 Austausch der LED-Anlage aus 2015 gegen eine noch sparsamere LED-Anlage mit 23 W-Leuchten

### Klimaschutz durch moderne Beleuchtung

Zusätzlicher Strombedarf für die Wärmepumpen wird durch die neue sparsamere Beleuchtungsanlage eingespart.

## Strom

- 2022 Installation einer PV-Anlage mit ca. 80 kWp
- Rest Ökostrom



### Ergebnis durch klimafreundliche Gebäudetechnik im Weilheimer Modehaus

Einsparung gegenüber 2014 (vor Umbau) pro qm Verkaufsfläche:

- Stromverbrauch mehr als halbiert
- Rest 100% Ökostrom
- Gasverbrauch auf null gesetzt
- CO<sub>2</sub>-Emissionen um ca. 70% reduziert

### Branchenvergleich

Stromverbrauch pro qm Verkaufsfläche im Vergleich zu Nonfood-Betrieben: rd. 65% unter Durchschnitt

Echter Mode Murnau

## Energiesparmaßnahmen

- 2023: Installation einer PV-Anlage mit 70 kWp
- 2023: Installation LED-Beleuchtungsanlage mit 23 W-Leuchten
- 2023: Installation neuer dezentraler Luftheizer mit niedriger Vorlauf-temperatur und neuer Klimaregelung (Gebäudeleittechnik)



Ergebnis durch klimafreundliche Gebäudetechnik im Murnauer Modehaus

Einsparung gegenüber 2021 pro qm Verkaufsfläche:

- Stromverbrauch mehr als halbiert
- Rest 100 % Ökostrom
- Gasverbrauch um ca. 20 % reduziert

# Gebäudetechnik

Echter Wohnen Murnau

## Energiesparmaßnahmen

- 2017: Installation LED-Beleuchtungsanlage mit 35 W-Leuchten
- 2022: Installation PV-Anlage mit 100 kWp
- 2023: Installation der zuvor demontierten modernen Gasheizung bei Echter Weilheim



Ergebnis durch klimafreundliche Gebäudetechnik im Haus Echter Wohnen

Einsparung gegenüber 2017 pro qm Verkaufsfläche:

- Stromverbrauch mehr als halbiert
- Rest 100 % Ökostrom
- Gasverbrauch um ca. 25 % reduziert



# Weitere Maßnahmen

In allen drei Häusern

## Sortiment

Bekleidung: Sehr komplexe Wertschöpfungskette

Konsequenter Ausbau von Produkten mit Nachhaltigkeitsaspekten

- Erhebung Nachhaltigkeitsaspekte
- Nutzung Nachhaltigkeitsregister
- Informationen für Echter-Teams zu nachhaltigen Sortimenten über Mitarbeiter-App
- Kennzeichnung der Ware im Laden
- Produkte mit Reparaturservice
- Fokus auf hochwertige, langlebige Produkte

## Ergebnis zum Sortiment

Steigender Anteil von Ware mit Nachhaltigkeitsaspekten



# Weitere Maßnahmen

In allen drei Häusern

## Tüten und Tragetaschen

- Seit 2017 keine Plastiktüten mehr bei Echter
- Einführung eines Pfandsystems für Mehrwegtragetaschen
- Papiertüten gegen Gebühr, diese wird zu 100% an die örtlichen Tafeln gespendet. Insgesamt wurde bisher ein 5-stelliger Betrag gespendet.

### Klimaschutz durch das Echter Tütenkonzept

Reduzierung des Verbrauchs von Einwegtragetaschen um 80%.



## Mobilität

- Ladesäulen am Kundenparkplatz bei Echter Mode und Echter Wohnen in Murnau
- weitere Ladestationen bei den Häusern geplant
- Erstes Elektrofahrzeug angeschafft
- Kaum noch Dienstreisen mit dem Flugzeug, dafür mit der Bahn
- Teilnahme an lokalen Mobilitätskonzepten

## Fazit

Echter nimmt das Thema Klimaschutz sehr ernst und hat sich auf den Weg gemacht und bereits beachtliche Erfolge erzielt.

Seit 2019 sind die Echter-Standorte CO<sub>2</sub>-neutral. Die Zertifizierung erfolgte über Plant for the Planet aus Uffing.

## Nächste Schritte

- Erstellung einer detaillierten CO<sub>2</sub>-Bilanz
- Ableitung Fahrplan für weitere Klimaschutzmaßnahmen
- Anschaffung weiterer E-Fahrzeuge

# Echter

MODE | WOHNEN

Mehr Informationen  
zur Nachhaltigkeit bei Echter:



[www.echter-mode.de](http://www.echter-mode.de)

ECHTER MODE MURNAU:  
Obermarkt 2-4, 82418 Murnau

ECHTER MODE WEILHEIM:  
Rathausplatz 9-11, 82362 Weilheim

ECHTER WOHNEN:  
Echter GmbH & Co. KG  
Straßäcker 1, 82418 Murnau