

BERUFS FÖRDERUNGS WERK

KOBLENZ

ÖKOLOGISCHE REHABILITATIONSEINRICHTUNGEN UND DIENSTE CHANCEN UND HERAUSFORDERUNGEN



Heinz Werner Meurer
Geschäftsführer des BFW Koblenz



BFW KOBLENZ IN ZAHLEN

1971

Gründung des
BFW Koblenz

9

Berufsfelder

1973 - 1975

Bau des
Rehazentrums

36

Qualifizierungsangebote

1976

Beginn der
Rehabilitations-
maßnahmen

343

Internatsplätze

180.000 m²

Grundstücksfläche
(\cong 25 Fußballfeldern)

598

Ausbildungsplätze

42.000 m²

Gebäudefläche
(\cong 50 Turnhallen)

Maßnahmen für mehr NACHHALTIGKEIT

Grundgedanken

- Nachhaltigkeit **nicht aus Ideologie**
sondern **wegen des hohen ökonomischen Benefits**
- Nachhaltigkeit schon **vor dem Mainstream**
- Umsetzung erfolgte **technologieoffen**

Maßnahmen für mehr NACHHALTIGKEIT

*entfernt: illustrierende Abbildungen
zu den 5 Aspekten*

- 1. Einbau eines Blockheizkraftwerks**
- 2. Vermeidung von Landflächenverbrauch**
- 3. Anpassung des Speiseplans**
- 4. Steigerung der Biodiversität**
- 5. Elektrifizierung des Fuhrparks**



ZEITSTRAHL DER NACHHALTIGKEITS- MAßNAHMEN

2011

- **Umfassende Energieberatung,**
hydraulischer Abgleich
- **Einbau**
eines Blockheizkraftwerks (BHKW)





ZEITSTRAHL DER NACHHALTIGKEITS- MAßNAHMEN

2012

- **Beitritt zu „Ökoprofit“**
(Netzwerk mit drei Workshops pro Jahr)



ÖKOPROFIT
Koblenz/Mayen-Koblenz/
Mainz-Bingen/Bad Kreuznach 2023

- Beratung
- Kollegialer Austausch
- Best Practice Beispiele



2015

- **Abschaffung**
von 2 energieintensiven Kühltürmen

**ZEITSTRAHL DER
NACHHALTIGKEITS-
MAßNAHMEN**

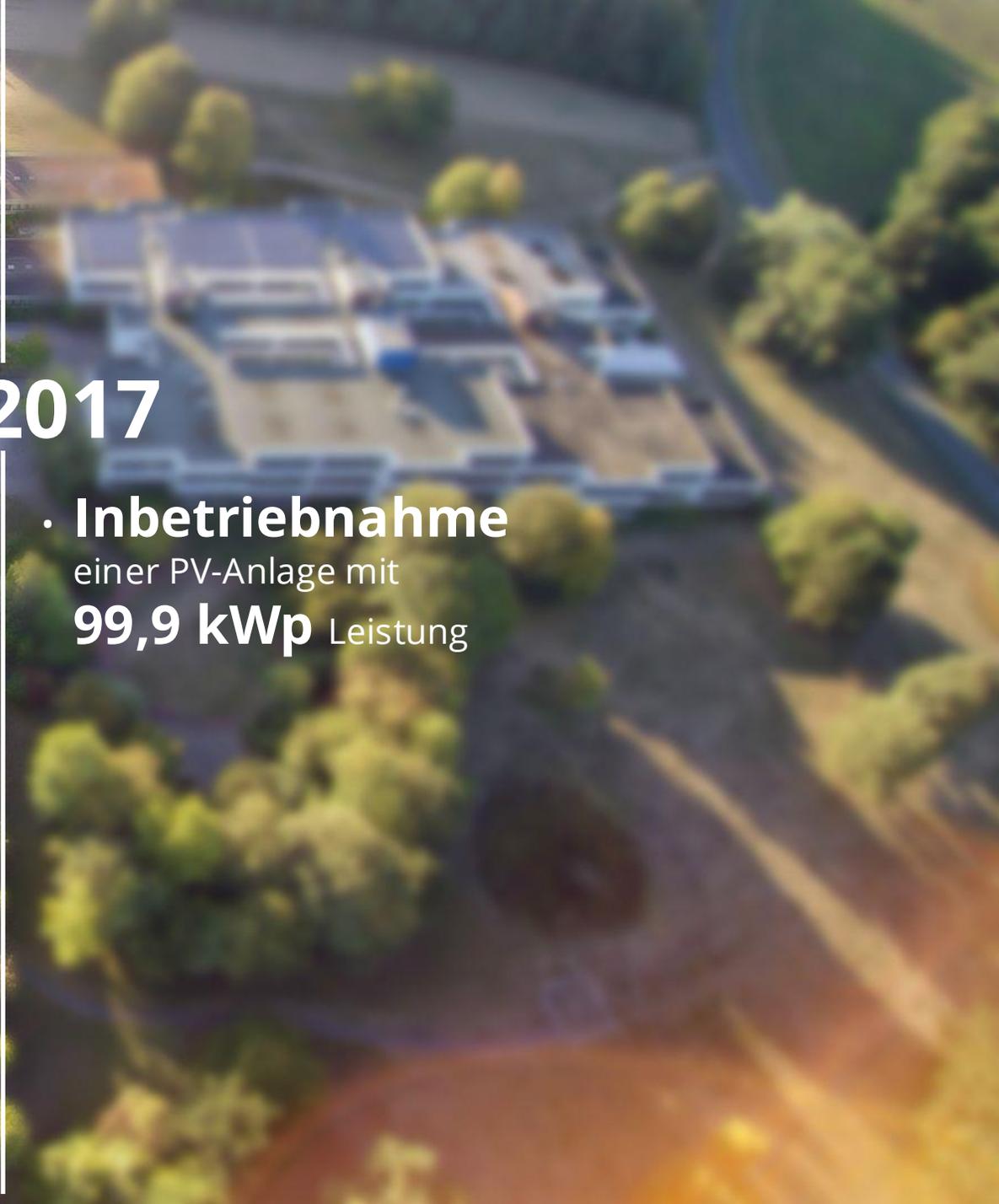




2017

- Inbetriebnahme einer PV-Anlage mit **99,9 kWp** Leistung

**ZEITSTRAHL DER
NACHHALTIGKEITS-
MAßNAHMEN**





ZEITSTRAHL DER NACHHALTIGKEITS- MAßNAHMEN

2018

- **Teilnahme** an „Mobil gewinnt“
- **Anschaffung** von
 - 2 vollelektrischen Dienstwagen
 - Carsharing
 - Ladeinfrastruktur (4 Ladepunkte)





ZEITSTRAHL DER NACHHALTIGKEITS- MAßNAHMEN

2019

- „Gefahrstoffdiät“
zur Reduzierung von
umweltschädlichen Substanzen





ZEITSTRAHL DER NACHHALTIGKEITS- MAßNAHMEN

2021

- **Biodiversitätsprojekte**
- **LED-Umstellung**
- **Installation**
einer neuen Lüftungsanlage
in Mensa und Küche
- **Ausbau**
der Ladeinfrastruktur auf dem großen Parkplatz
(4 Ladepunkte)





ZEITSTRAHL DER NACHHALTIGKEITS- MAßNAHMEN

2022

- **Fortsetzung**
der Biodiversitätsprojekte
- **Umstellung**
der Gartengeräte auf Elektroantrieb
- **Anschaffung** von
 - 4 weiteren vollelektrischen Dienstwagen
 - zusätzlicher Ladeinfrastruktur
(3 Ladepunkte)



ZEITSTRAHL DER NACHHALTIGKEITS- MAßNAHMEN

2023

- LED-Umstellung
- Installation
einer neuen Lüftungsanlage
im Hallenbad

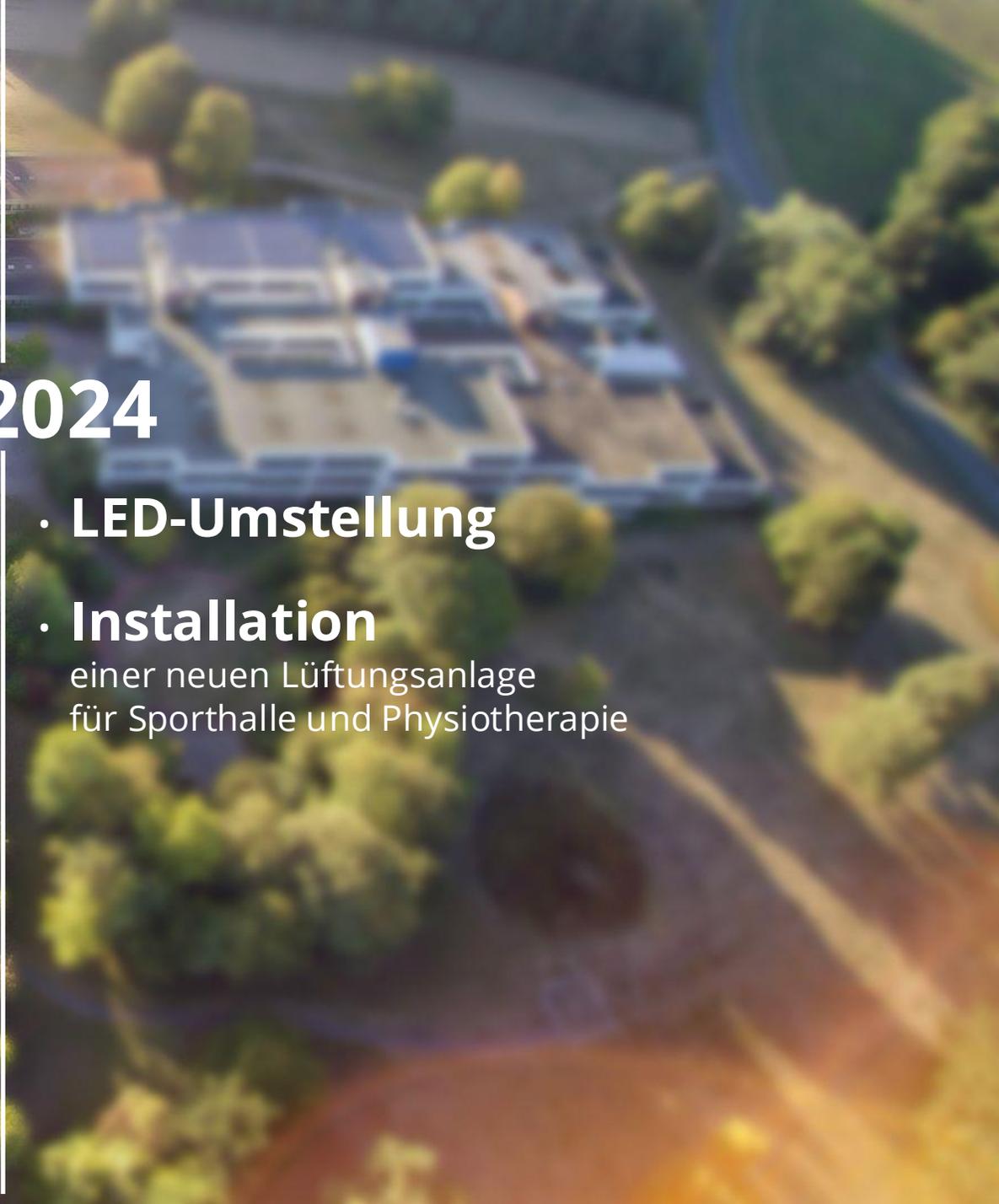




ZEITSTRAHL DER NACHHALTIGKEITS- MAßNAHMEN

2024

- LED-Umstellung
- Installation
einer neuen Lüftungsanlage
für Sporthalle und Physiotherapie





ZEITSTRAHL DER NACHHALTIGKEITS- MAßNAHMEN

2025

- **Inbetriebnahme** einer weiteren PV-Anlage mit **156 kWp** Leistung
- **100%-vollelektrischer Fuhrpark** abgeschlossen



Maßnahmen für mehr NACHHALTIGKEIT

- Alle Maßnahmen standen unter der **Maxime der Wirtschaftlichkeit**
- ggf. Nutzung **öffentlicher Förderungsmöglichkeiten**
z. B. BHKW, Elektromobilität, LED-Umstellung, Fenster und Lüftungsanlagen
→ Ersparnis wurde in neue Projekte investiert
dadurch fortlaufende Modernisierung der vorhandenen Infrastruktur

Mehr als nur Grün

- 1. Vor der Mahd**
- 2. Wiesenaufwuchs**
- 3. Schafe**
- 4. Saum Ansaat**
- 5. Biodiversität**

*entfernt: Fotos der Wiese und illustrierende
Abbildungen zu den 5 Aspekten*

Hat alles funktioniert?

entfernt: illustrierendes Foto

**Die Schafe mussten
leider wieder gehen**

Co-Benefits durch Nachhaltigkeit

entfernt: Fotos und illustrierende Abbildungen zu den 6 Aspekten

- 1. Hohe wirtschaftliche Vorteile**
- 2. Modernisierung der technischen Anlagen**
- 3. Intensive Netzwerkarbeit**
- 4. Sichtbar für Teilnehmende und Mitarbeitende folgt das BFW gesellschaftlichen Trends**
- 5. Ressourcenschonung durch gemeinsame Nutzung von Mensa und Schwimmbad**
- 6. Teilnehmende können E-Auto und Pedelecs leihen**

Nachhaltigkeit weiterdenken

entfernt: Fotos und illustrierende Abbildungen zu den 3 Aspekten

- 1. ökologisch**
- 2. ökonomisch**
- 3. sozial**

Veränderte Schwerpunkte in der Pädagogik

entfernt: Fotos und illustrierende Abbildungen zu den 4 Aspekten

- 1. Anpassungsfähigkeit**
- 2. Selbstorganisationsfähigkeit**
- 3. Problemlösefähigkeit**
- 4. Resilienz**

 BFW Koblenz

Eine Gesellschaft
des CJD Konzerns


Das Bildungs- und
Sozialunternehmen



Kontaktdaten
Heinz Werner Meurer