

Impuls-Vortrag

**Anforderungen an Wissensmanagement durch
Energiewende und Klimaschutz –
welche Informations- und Beratungshilfen wird es
zukünftig geben?“**

**Fachliche Workshops: Austausch unter Netzwerknern und
denen, die es werden wollen (Online, Breakout-Session)**

2. Workshop für Netzwerkträger und –moderatoren:

Jahresveranstaltung der Initiative Energieeffizienz-Netzwerke

Deutsche
Energie- **B**erater und -
Auditoren-
Gesellschaft mbH

Wir sammeln
Wissen und Angebote
rund um das Thema
Energie- und
Ressourcen-Effizienz
und stellen dies
kostenlos und öffentlich
zur Verfügung.

Validierte, neutrale
Sammlung von relevantem
Wissen und Methoden

Verknüpfung in zugehörige
Quellen und Angebote

Digital und virtuell
verfügbares Wissen und Kontakte

Kompetenzfeststellung
und – entwicklungs-Planung

eneff-
wiki.com

Data
Experience
Networking
Business
Aptitude
Globalization

- **Energie-Effizienz** immer weiter entwickeln
- **Klimawandel-Themen** integrieren
- **Energiewende** mitgestalten und vollziehen

Wissens- Management

❖ **Mitarbeiter** in Unternehmen

❖ **Träger und Berater** von Netzwerken

❖ **Experten** aus Verbänden, Agenturen, Politik

Welches Know-How muss man neu lernen / kennenlernen / wissen / nachschlagen / behandeln / vernetzen können?

Fachakture

**Breites
Wissensspektrum**

Klimaschutz betrifft

- Produkte, Prozesse, Recycling, Energie
- Gebäude – Renovierungsquote verdreifachen
- Neue Rechtsvorschriften und Fördermittel



Klimaschutz - Detail

F-Gase-VO und betriebliche Auswirkungen

Wen betrifft das?
Was muss man dazu wissen?

■ FKW

- Vorgeschriebene Dichtheitsprüfungen alle 3-12 Monate sowie Ersatzstoffe

■ SF₆

- GWP ~ 22.800 x CO₂
- Lebensdauer in Atmosphäre ca. 3.200 Jahre

■ NF₃

- GWP ~ 17.200 x CO₂
- Lebensdauer in Atmosphäre 500 – 740 Jahre

„The German Energiewende“

**Fossile Energieträger
Kernenergie**



**Erneuerbare
Energie**

- Dekarbonisierung der Energiewirtschaft
- Sektoren Strom – Wärme – Mobilität
- Ausbau erneuerbarer Energien
- Aufbau Energie-Speicher
- Steigerung Energie-Effizienz
- Realisierung Energie-Einsparmaßnahmen
- Sektorkopplung
- Verzahnung Gas-Strom-Infrastruktur
- Wasserstoff-Wirtschaft , Power-to-Gas
- ...

- **Auswirkungen auf Betriebe?**
- **Technische Lösungen?**
- **Wie berechnet man das?**

Netzwerke
Agenturen
Communities

Virtuelles
Meta-
Netzwerk

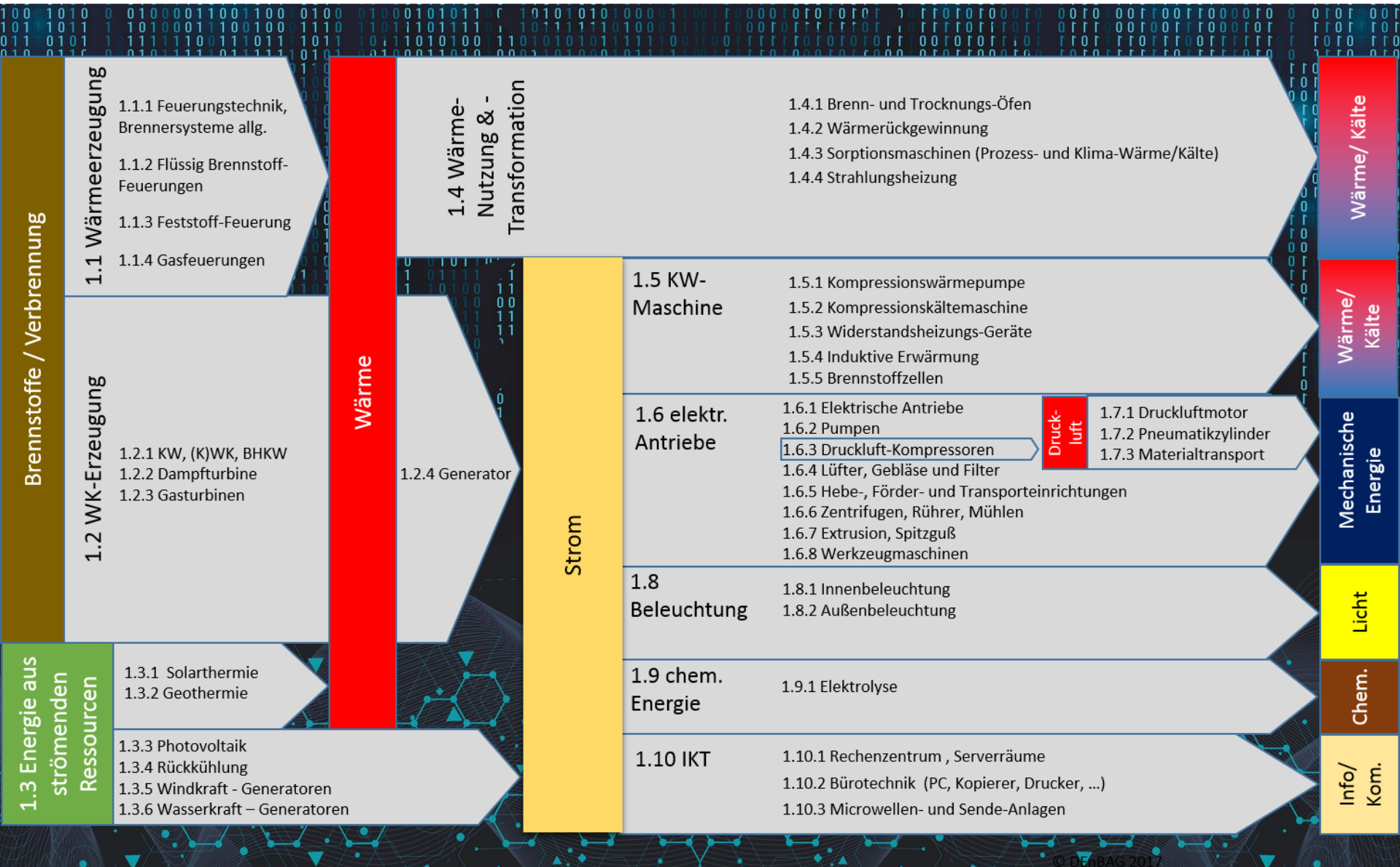


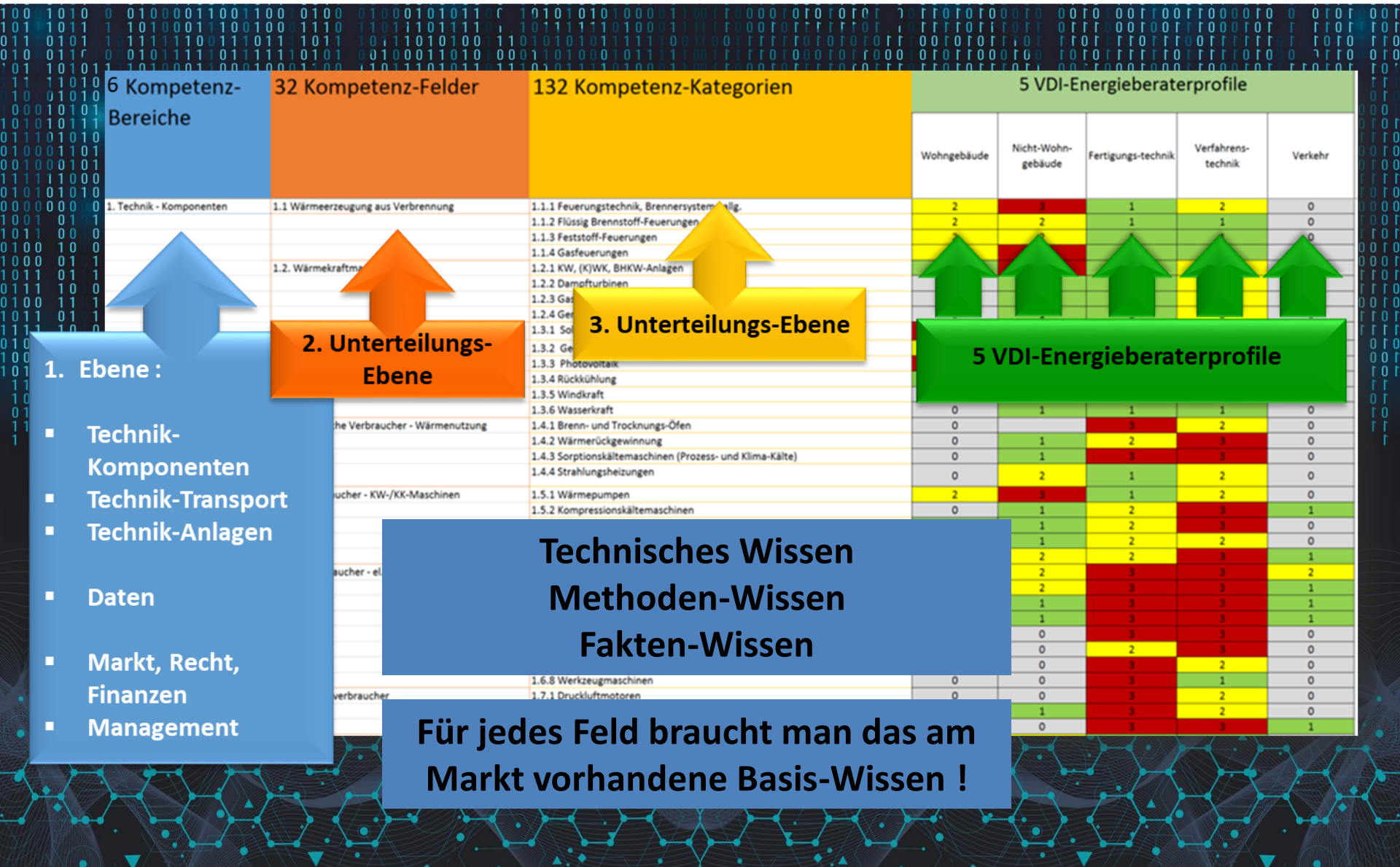
- Austauschplattform zwischen den Netzwerken
- Wissenstransfer

Zentrale Wissens-Datenbank erfordert eine Wissens-Struktur genormt



VDI Richtlinie MT-3922 Blatt 2
Kompetenzfeststellung für Energieberater
(gültig seit 01/2019)





Die Redaktion der DEnBAG sammelt dieses Wissen per Recherche und Expertengespräche ein

Zu dieser Seite

Anwendungsfälle / UseCases / Stories

Anwendungsfälle / Stories

Grundsatzüberlegungen / zu bedenkende Aspekte

weitere Optimierungspunkte und Aspekte

Basis - Knowhow - Listings

statische Einflussfaktoren

Dynamische Einflussfaktoren

Weitere Typische Kennzahlen, Erfahrungswerte

Stand der Technik / Best Verfügbare Technik

Hintergrundinformationen - Leitfäden - Datenquellen

Verwandte Seiten in diesem Wiki

Anmerkungen der Redaktion

Link-Liste Internet

Datei-Liste zum Downloaden

Betroffene Regelwerke



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

INFORMATIONEN AUS DER PRAXIS

Anbieter

Berater und Experten

Dienstleistungen

Weiterbildungsangebote

Tools

Fallbeispiele

Artikel

Dokumentationen - Datenblätter - Kataloge

Finanzierung

Kommentare

Zentrale Wissens-Datenbank

**eneff-
wiki.com**

Der freie Info-Hub für Energie-Effizienz
The free information hub for energy efficiency

Deutsch

English

**November 2020
Beginn der schrittweisen
Freischaltung**

Faktensammlung
mit Redaktion – Recherchen
Validierung durch Experten

**Use cases
Listings mit Basiswissen
Links zu Hintergrundinfo
Praxisteil**

Kompetenzcheck
Per Online-Test für
verschiedene
Anforderungsprofile

Zentrales Wissens der Datenbank Und direkter Online-Zugang zu Experten Über die Digitalisierung und Virtualisierung



Projekt „virtuelle Energieberatung“



- **Der Content des Hub wird visualisiert:**
 - Videos für die Anleitung, Aus- und Weiterbildung (VR)
 - Einblenden von Content in Livebilder
 - XR-Anleitungen durch Experten
- Der Techniker/ Berater vor Ort, wird durch das eneff-wiki und die angeschlossenen Experten begleitet.
 - „der Experte in der Hosentasche“ oder
 - „die Service-Brille“
- Die ersten Projekte starten aktuell mit XRcert, dem VR Business Club, T-Systems multimedia solutions ...

Direct Services
Life-Data

Das eneff-wiki wird international.



- findet Technik und effiziente Lösungen rund um die Welt (KI-Einsatz)
- Sucht KI-gestützt ständig nach dem „Stand der Technik“
- hilft, das Wissen, für das die deutschen Unternehmen immer noch anerkannt sind, in andere Länder zu tragen und zu vermarkten

Der erste Kontakt wird über die europäischen Vereinigungen von Ingenieuren und die europäische Energieagentur erfolgen ...

Vielen Dank für Ihr Interesse!

**eneff-
wiki.com**

Der freie Info-Hub für Energie-Effizienz
The free information hub for energy efficiency

Deutsch

English

**Wir laden Sie ein, mit
uns zu diskutieren
und neue Wege
einzuschlagen!**

Bitte nehmen Sie mit uns
Kontakt auf!

Katja Winkelmann

030 – 36 99 80 - 12

0171 – 524 34 46

k.winkelmann@denbag.de