



## Das DECA-Qualitätssiegel

Mehr Energieeffizienz durch Standards für Dienstleistungen







## DECA - Eine Stimme für Energieeffizienz

- Verein "Dienstleister Energieeffizienz & Contracting Austria"
- Die DECA sieht sich als unabhängige Plattform für Unternehmen, welche die Weiterentwicklung von hochwertigen Energieeffizienzdienstleistungen (EEDL) am österreichischen Markt vorantreiben wollen. Dabei fließen nicht nur technische, sondern auch ökonomische, ökologische und soziale Aspekte ein.
- Mitglieder: Energiedienstleister, Energieversorger, Anlagenbauer, Forschungsinstitute,....
- Mehr Infoamtionen: www.deca.at

# Warum ein Qualitätssiegel für Energieeffizienzdienstleistungen?

**MARKTWACHSTUM** 

ankurbeln!



#### **QUALITÄTSSTANDARDS**

festlegen!



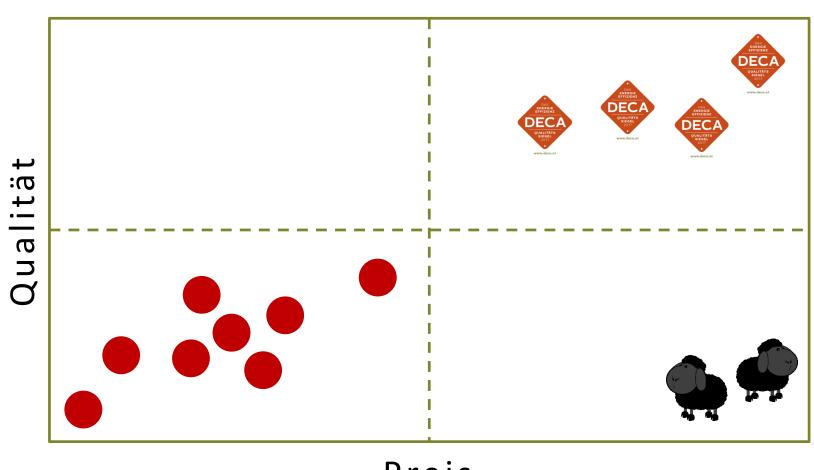
**QUALITÄT** sichtbar machen!

**VERTRAUEN** 

der Kunden erhöhen!

## Jede wertige Energieeffizienzdienstleistung erfordert Qualität!





Preis

# Der Qualitätsbegriff für EEDL muss genauer definiert werden!



- 1. Definierte Kriterien, um Qualität mit weniger großen subjektiven Einstufungen beschreiben zu können.
- Dienstleistungen können sich am Markt als hochwertige Leistungen von anderen Dienstleistungen absetzen.
- 3. Vom Auftragnehmer hochwertige Dienstleistungen fordern und im Bewußtsein der Zielerwartung angemessen honorieren.



## Die Grundzüge des DECA-Qualitätssiegels

- Ausgezeichnet wird die Energieeffizienzdienstleistung (EEDL)
  - Der Dienstleister verpflichtet sich, nach den Vorgaben des DECA-Qualitätssiegels zu agieren.

- Beurteilt wird der Prozess der Umsetzung,
  - nicht die technische Umsetzung.

# Welche EEDL können das DECA-Qualitätssiegel tragen?





www.deca.at

**Energieberatung** 

Einspar-Contracting (incl. Energieaudits)

Anlagen-Contracting (Liefer-Contracting)

- Betriebsführungscontracting
- Umsetzung von technischen Energieeffizienzmaßnahmen
- Bestandsoptimierung (Wartungs- und Instandhaltungsprojekte)
- **Einführung eines Energiemanagementsystems**

## Die Qualitätskriterien



 Das DECA-Qualitätssiegel basiert auf neun Qualitätskriterien.

 Diese beschreiben jeweils die Qualität einen Teilaspekts von Energieeffizienzdienstleistung.

## Die Qualitätskriterien



- **QK 1** Angemessene Analyse
- QK 2 Umsetzung technischer Maßnahmen
- **QK 3** Einspargarantie
- **QK 4** Nachweis Energieeinsparung
- QK 5 Werterhaltung, Instandhaltung
- **QK 6** Kommunikation Auftragnehmer Auftraggeber
- **QK 7** <u>NutzerInnenkomfort</u>
- **QK 8** NutzerInneninformation und -motivation
- QK 9 Nachvollziehbarkeit Vertrag



## Zuordnung EEDL - Qualitätskriterien

7 E	nergie	effizio	enzdi	enstle	istun		
Energieberatung	Einspar-Contracting	Anlagen-Contracting (Liefer-Contracting)	Betriebsführungscontracting	Umsetzung von technischen Energieeffizienzmaßnahmen	Bestandsoptimierung (Wartungs-/ Instandhaltungsprojekte)	Einführung eines Energie- managementsystems	Mit je bis zu 9 Qualitätskriterien
•	•	•	•	•	•	•	Angemessene Analyse
	•	•	•	•	•		Umsetzung technischer Maßnahmen
	•	•	•		•		Einspargarantie
•	•	•	•	•	•	•	Nachweis Energieeinsparung
	•	•	•				Werterhaltung, Instandhaltung
•	•	•	•	•	•	•	Kommunikation Auftragnehmer – Auftraggeber
	•	•	•	•	•		Nutzerlnnenkomfort
	•		•		•	•	NutzerInneninformation und -motivation
	•	•	•				Nachvollziehbarkeit Vertrag

# Dienstleister Energieeffizienz und Contracting Austria

## Anwendung der Qualitätskriterien

- Was muss man alles beachten, wenn man ein Kriterium anwendet? – Qualität messbar machen!
  - → Jedem Qualitätskriterium sind mehrere Beurteilungskriterien zugeordnet.
- Wie kann ich feststellen, ob ein Anbieter diese Beurteilungskriterien im Einzelnen erfüllt hat?
  - → Für jedes Beurteilungskriterium sind Nachweisverfahren definiert:
    - "ex-ante" in der Angebotsphase
    - "ex-post" nach Umsetzung des Projekts/der Maßnahmen



## Anwendung der Qualitätskriterien

9 Qualitätskriterien	9 Beurteilungskriterien			
Angemessene Analyse				
Umsetzung technischer Maßnahmen				
Einspargarantie				
Nachweis Energieeinsparung				
Werterhaltung, Instandhaltung				
Kommunikation Auftragnehmer – Auftraggeber				
NutzerInnenkomfort				
NutzerInneninformation und -motivation				
Nachvollziehbarkeit Vertrag				

## Am Beispiel: QK 3 Einspargarantie

## Beurteilungskriterien für QK 3



### BK 3.1 Angemessene Höhe der Einspargarantie

## **Nachweis**

Der Nachweis setzt eine vorangegangene Analyse voraus. Wenn der EEDL eine Analyse vorangegangen ist, muss die Höhe der Einspargarantie in etwa dem in der Analyse identifizierten wirtschaftlichen Energiesparpotential entsprechen (maximale Abweichung 15%)

## Überprüfung

Vergleich der vertraglich zugesicherten Einsparung mit dem wirtschaftlichen Einsparpotential It. Analyse.

# Am Beispiel: QK 3 Einspargarantie

## Beurteilungskriterien für QK 3



# BK 3.2 Abhängigkeit des Entgelts vom Erreichen der Einspargarantie

### **Nachweis**

- Variante 1: Die Entgeltreduktion muss zumindest gleich hoch sein wie das Ausmaß der Nicht-Erreichung eines Garantieversprechens.
- Variante 2: Die erreichten Einsparungen werden in einem bestimmten Verhältnis zwischen Dienstleister und Kunden geteilt.

## Überprüfung

Vertragliche Regelungen im Hinblick auf das Garantieversprechen

# Am Beispiel: QK 3 Einspargarantie Beurteilungskriterien für QK 3



# BK 3.3 Angemessene Intervalle, in denen die Einhaltung des Garantieversprechens überprüft wird

### **Nachweis**

Grundsätzlich zumindest 1x pro Jahr. Davon kann nur abgewichen werden, wenn aus technischen Gründen Variationen des Einspareffekts über einen längeren Zeitraum ausgeschlossen werden können.

## Überprüfung

- ex-ante: auf Basis der vertraglichen Regelungen
- ex-post: Wurden die vereinbarten Intervalle auch tatsächlich eingehalten?

# Wie wird das DECA-Qualitätssiegel angewendet?



## Das Siegel folgt dem Grundsatz der Selbstverpflichtung.

- Unternehmen verpflichten sich, EEDL, die das Siegel tragen sollen, entsprechend den DECA-Qualitätskriterien umzusetzen.
- Selbstverpflichtung wird jährlich erneuert

## Kontrollmechanismen des DECA-Qualitätssiegels



### 1. Verpflichtung zur Verwendung der ID

 Für beauftragte Projekte muss auf der DECA-Website ein Siegel mit ID generiert werden.



## 2. Kundenrückmeldungen ab dem zweiten Verpflichtungsjahr

 Es sind positive Kundenrückmeldungen für die erneute Selbstverpflichtung erforderlich.

### 3. Einverständnis mit der Prüfung durch Sachverständigen

### Kontaktdaten



DI Dr. Klaus JÖRG Güssing Energy Technologies Sprecher der DECA-AG Qualität

Wiener Straße 49 A-7540 Güssing http://get.ac.at

Tel: +43-677-61391350

Email: k.joerg@get.ac.at

