
Bündelungskonzept auf Basis von Energieeffizienz-Netzwerken

Projektergebnis im Rahmen von ACE



Diana Wang

Institut für Energieeffizienz in der Produktion
EEP
Universität Stuttgart



Bündelungskonzept auf Basis von Energieeffizienz-Netzwerken:



Geschäftsführer
eines Netzwerk-
Unternehmens

Geschäftsführer
vertraut Aggregator
Energiebereich an.



Aggregator

Erweiterte Rolle für
Netzwerk-Energieberater
und/oder
Netzwerk-Moderator



Projektleiter für Effizienz-Projekt für Unternehmen



Überwachung von Zeitplänen



Überwachung von Kosten / Finanzierung

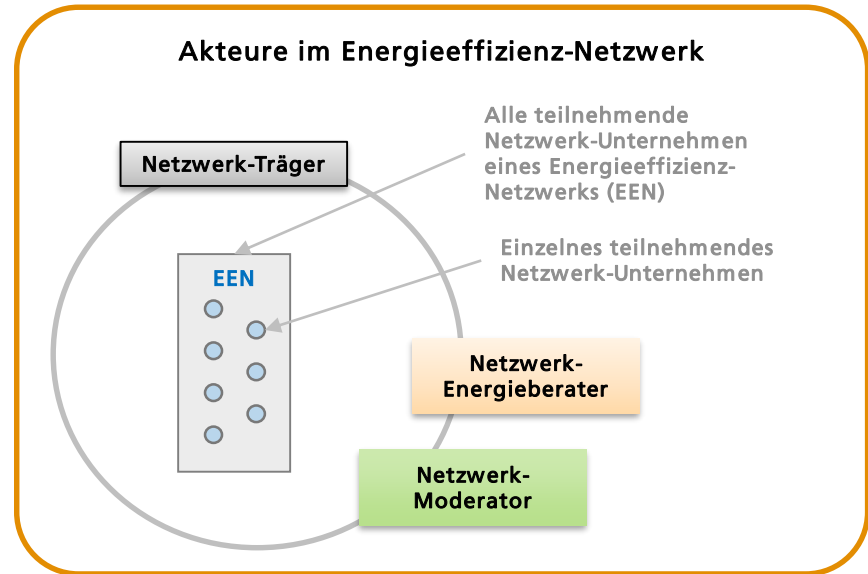


Überwacht als „ICP QA Assessors“ Durchführung und Einsparung



Kommunikation / Verhandlung von Verträgen

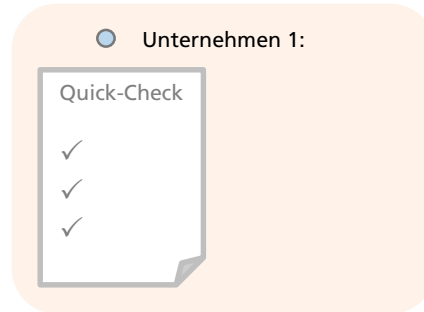
Akteure im Energieeffizienz-Netzwerk





Aggregator

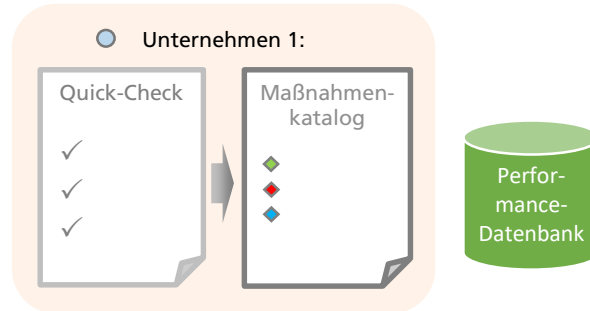
1. führt Quick-Check durch





Aggregator

1. führt Quick-Check durch
2. erstellt Maßnahmenkatalog unter Einbezug der Performance-Datenbank

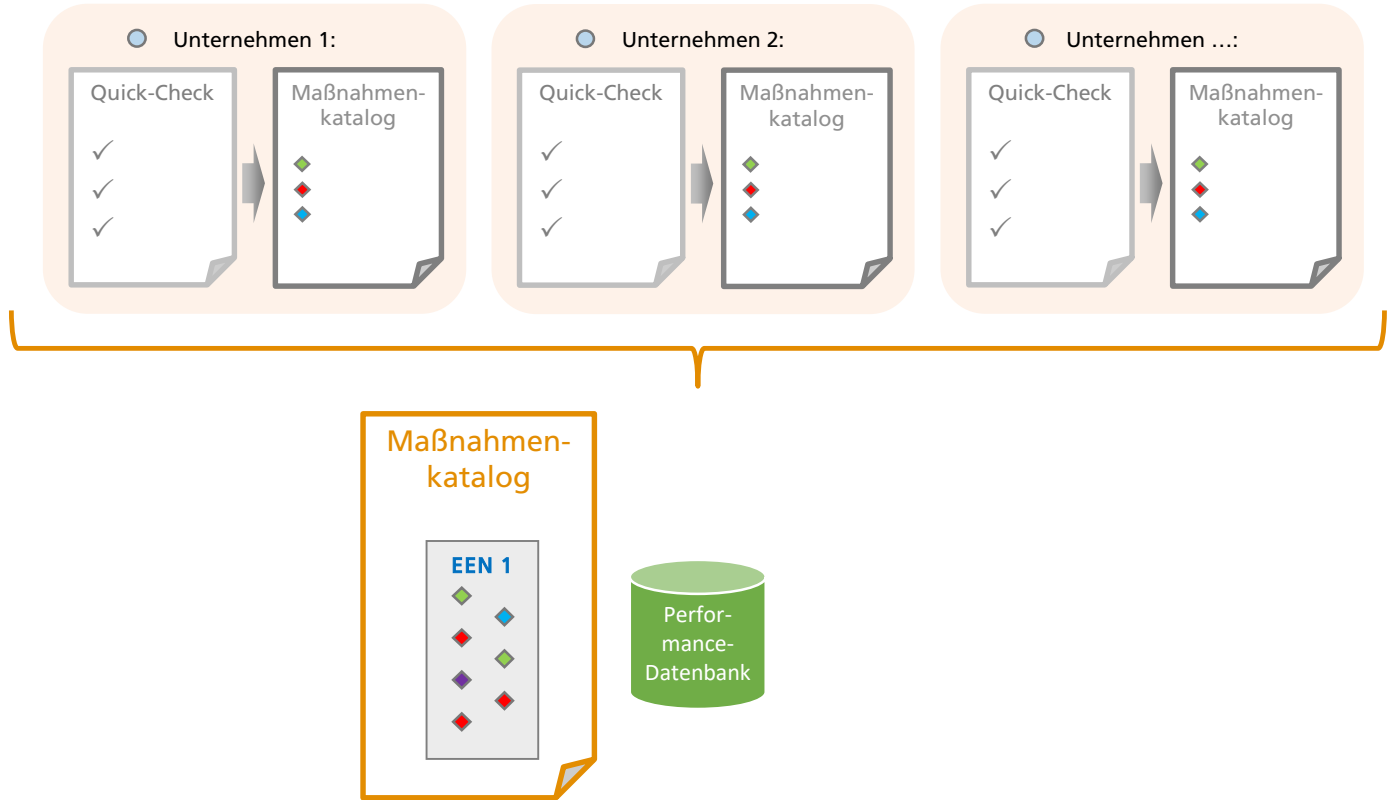




Aggregator

1. führt Quick-Check durch
2. erstellt Maßnahmenkatalog

3. führt alle Maßnahmen aus EEN 1 zu einem Maßnahmenkatalog zusammen

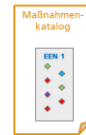




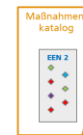
Aggregator

1. führt Quick-Check durch
2. erstellt Maßnahmenkatalog
3. führt alle Maßnahmen aus EEN 1 zu einem Maßnahmenkatalog zusammen
4. Durchführung für alle von ihnen betreuten EENs

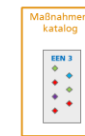
EEN 1



EEN 2



EEN 3

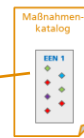




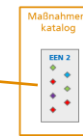
Aggregator

1. führt Quick-Check durch
2. erstellt Maßnahmenkatalog
3. führt alle Maßnahmen aus EEN 1 zu einem Maßnahmenkatalog zusammen
4. Durchführung für alle von ihnen betreuten EENs
5. führt alle Maßnahmenkataloge zu einem Pool zusammen

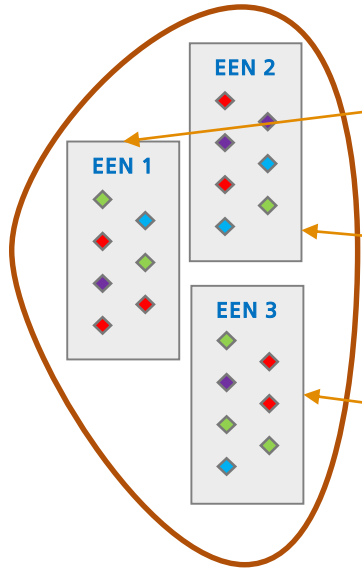
EEN 1



EEN 2



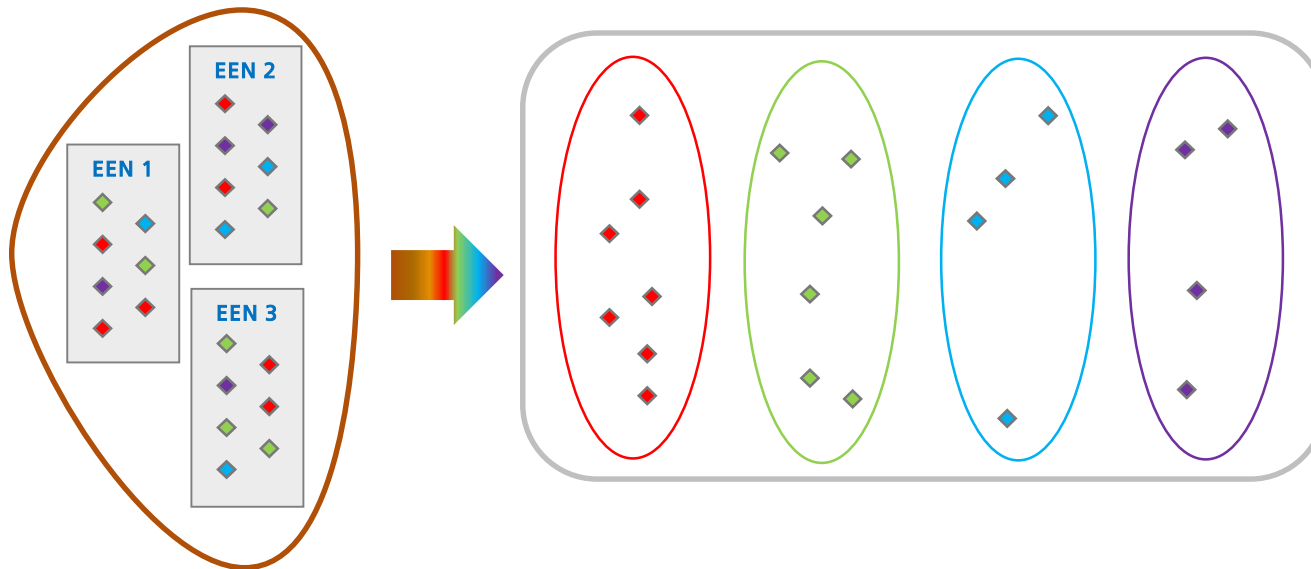
EEN 3





Aggregator

1. führt Quick-Check durch
2. erstellt Maßnahmenkatalog
3. führt alle Maßnahmen aus EEN 1 zu einem Maßnahmenkatalog zusammen
4. Durchführung für alle von ihnen betreuten EENs
5. führt alle Maßnahmenkataloge z einem Pool zusammen
6. gruppiert Maßnahmen des Pools zu Maßnahmenbündel



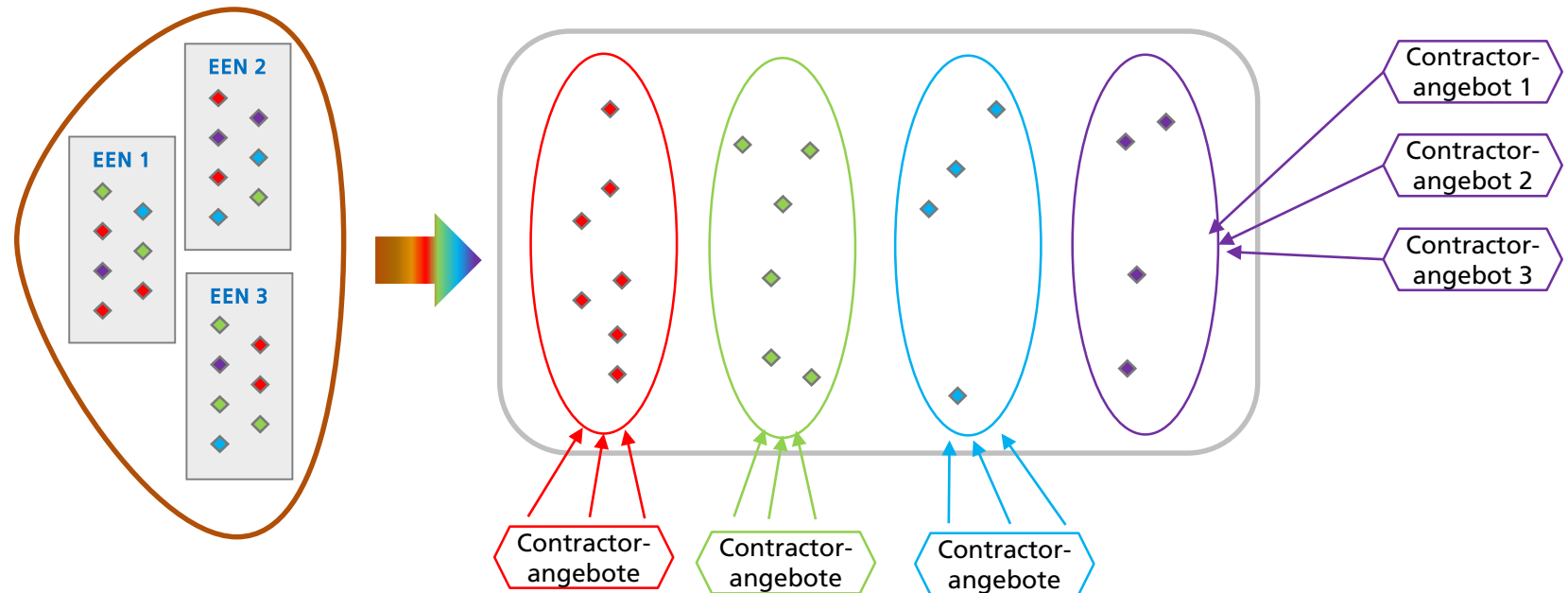
Gruppierungsoptionen: bspw. Maßnahmen, Technologie, Branchen





Aggregator

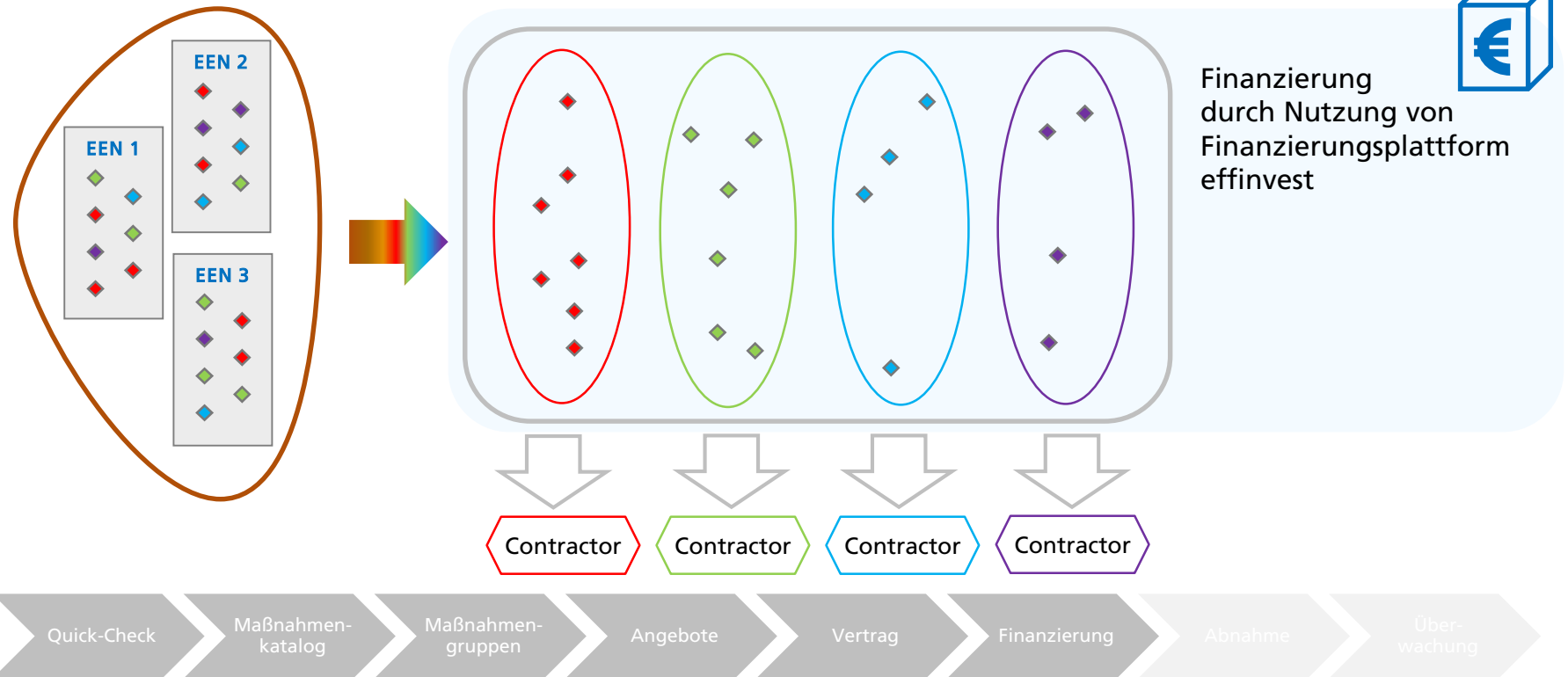
1. führt Quick-Check durch
2. erstellt Maßnahmenkatalog
3. führt alle Maßnahmen aus EEN 1 zu einem Maßnahmenkatalog zusammen
4. Durchführung für alle von ihnen betreuten EENs
5. führt alle Maßnahmenkataloge z einem Pool zusammen
6. gruppiert Maßnahmen des Pools zu Maßnahmenbündel
7. erstellt Ausschreibung für Rahmenvertrag je Maßnahmenbündel
8. holt Angebote ein





Aggregator

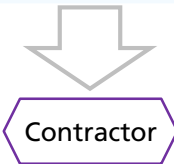
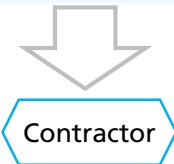
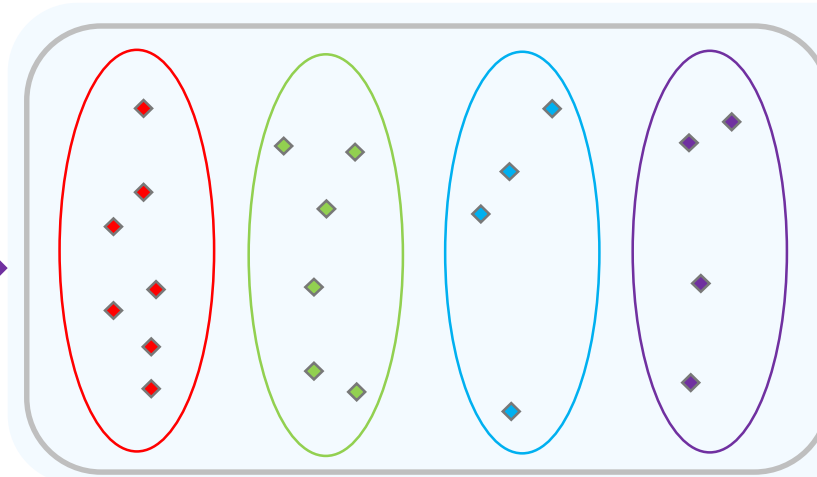
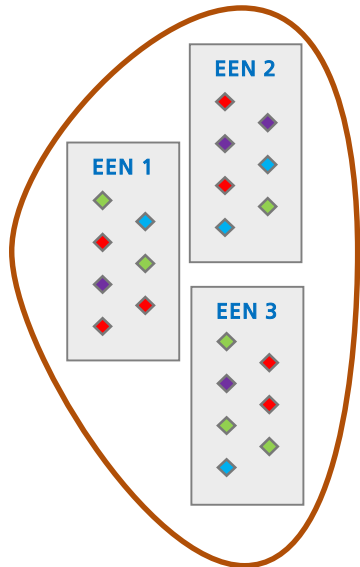
1. führt Quick-Check durch
2. erstellt Maßnahmenkatalog
3. führt alle Maßnahmen aus EEN 1 zu einem Maßnahmenkatalog zusammen
4. Durchführung für alle von ihnen betreuten EENs
5. führt alle Maßnahmenkataloge z einem Pool zusammen
6. gruppiert Maßnahmen des Pools zu Maßnahmenbündel
7. erstellt Ausschreibung für Rahmenvertrag je Maßnahmenbündel
8. holt Angebote ein
9. vergleicht eingeholte Angebote und wählt aus
10. verhandelt Vertrag und stellt die Finanzierung sicher





Aggregator

1. führt Quick-Check durch
2. erstellt Maßnahmenkatalog
3. führt alle Maßnahmen aus EEN 1 zu einem Maßnahmenkatalog zusammen
4. Durchführung für alle von ihnen betreuten EENs
5. führt alle Maßnahmenkataloge z einem Pool zusammen
6. gruppiert Maßnahmen des Pools zu Maßnahmenbündel
7. erstellt Ausschreibung für Rahmenvertrag je Maßnahmenbündel
8. holt Angebote ein
9. vergleicht eingeholte Angebote und wählt aus
10. verhandelt Vertrag und stellt die Finanzierung sicher
11. nimmt Umsetzung ab
12. überwacht Einsparung



Finanzierung durch Nutzung von Finanzierungsplattform effinvest



Kontrolle:
 ✓ Maßnahme planmäßig umgesetzt?
 ✓ Garantierte Einsparungen realisiert?

