

Projekt „bergisch.circular“

Evaluation Bergische Praxistagung Mantelverordnung

27.06.2023

Franziska Erbe

Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie

Grunddaten Veranstaltung

Evaluation der Feedbackbögen

Fazit

Ca. 5700 € Budget

Ca. 100 h Vorbereitung

88 Anmeldungen

Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit



7 h
Veranstaltung



3 Referenten



Ca. 70
Teilnehmende



3 Inputs

Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

8:30 Uhr Ankunft & Anmeldung

9:00 Uhr Begrüßung & Auftakt
Anna Mader
Projektkoordination bergisch.circular
NeueiEffizienz gGmbH

9:10 Uhr Keynote: Einführung in die
thematische Relevanz – von der
Raumstation ISS zur Kreislauf-
wirtschaft
Frank Werner Grauvogel
Abteilungsleitung Planen und Bauen &
stellv. Teilbetriebsleiter Tiefbau und
Verkehr
Technische Betriebe Solingen

9:30 Uhr Rechtliche Grundlagen der Ersatzbau-
stoffverordnung und der Neufassung
der Bundesbodenschutzverordnung
Dr. Till Elger
Fachanwalt für Verwaltungsrecht
Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte
Partnerschaft mbB

10:45 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Technische Grundlagen der Ersatzbau-
stoffverordnung und der Neufassung der
Bundesbodenschutzverordnung
Dr. rer. nat. Michael Kurtenacker
Beratender Ingenieur & ehemaliger
Geschäftsführer TABERG Ingenieure
GmbH

12:30 Uhr Mittagspause

VON DER THEORIE ZUR PRAXIS

13:30 Uhr Austausch & Vernetzung an
Thementischen

15:00 Uhr Reflexion & Ausblick

15:15 Uhr Ausklang & Ende

Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit



Bergisches Zwischenlager



Digitalisierung



Ausschreibung



Smart Recycling
Factory



Ersatzbaustoffe
in der Praxis



Kreislaufwirtschaft



Stammtisch

Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit



Vorbereitung Evaluation

- Besprechung der Evaluation mit Projektteam
- Vorbereitung Feedbackbogen



Auf der Veranstaltung

- Verteilung eines QR Codes für den Feedbackbogen



Nach der Veranstaltung

- Auswertung der 20 Feedbackbögen
- Nachbereitung mit Veranstaltungsteam
- Aufbereitung der Ergebnisse

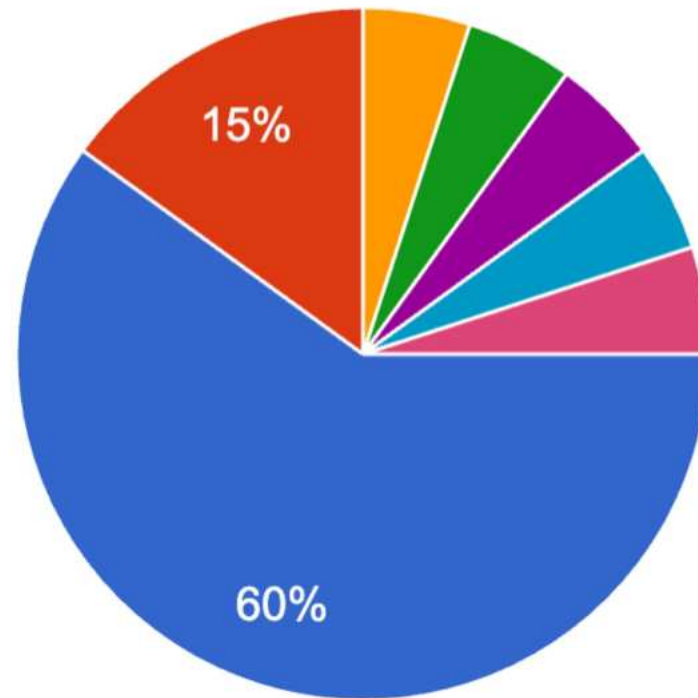
Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Aus welchem Akteurskreis kommen Sie?

20 Antworten



- Kommune
- Kommunale Organisation/Unternehmen
- Keine Angabe
- Recycling-Betrieb
- Baugrundgutachter
- Entsorger
- Ingenieurbüro

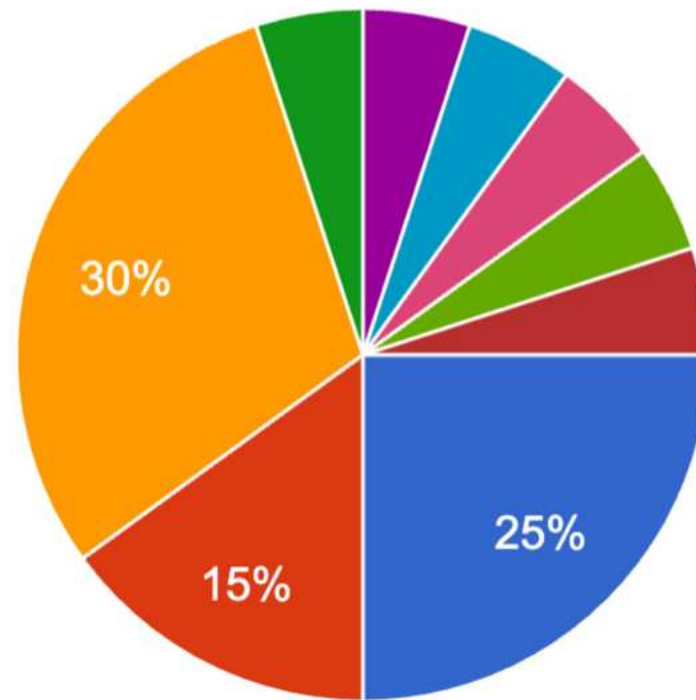
Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Aus welcher Kommune kommen Sie?

20 Antworten



- Solingen
- Remscheid
- Wuppertal
- Standort Neuss und Wuppertal
- Wipperfürth
- Krefeld
- Gummersbach
- Oberbergischer Kreis, Stadt Gummersbach
- Keine Angabe

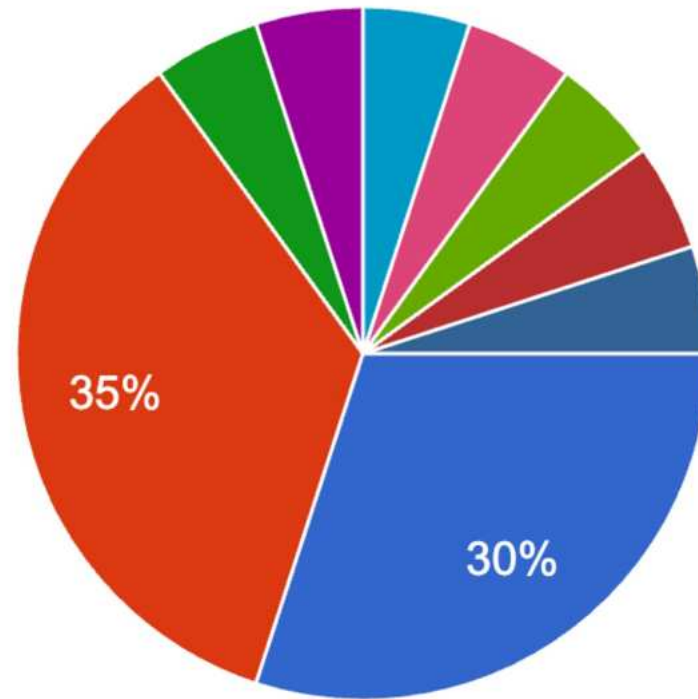
Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

In welchem Sektor sind Sie tätig?

20 Antworten



- Abfall
- Bau
- Öffentliche Beschaffung
- Untere Bodenschutzbehörde
- Keine Angabe
- Umweltamt
- Bodenuntersuchungen/ Deklaration zu...
- Bodenschutz
- Altlasten
- Betrieblicher Umweltschutz

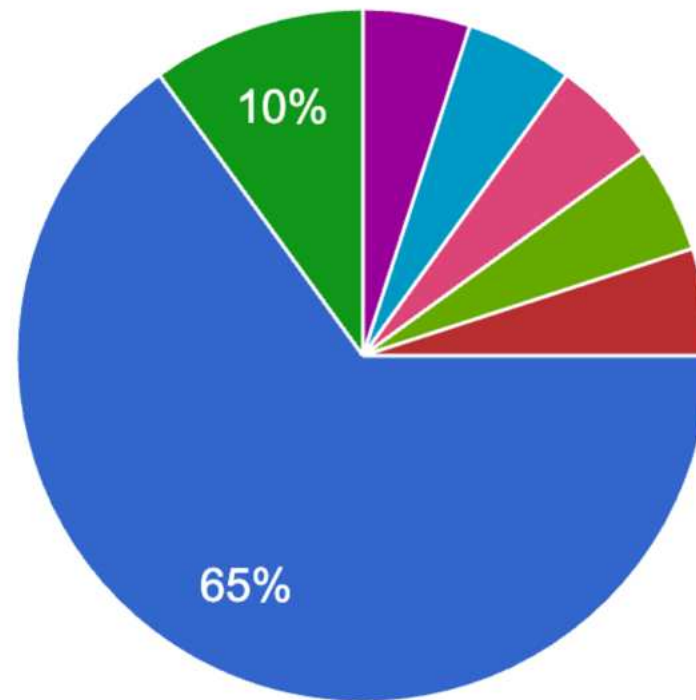
Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Wie haben Sie von der Veranstaltung erfahren?

20 Antworten



- Persönliche Einladung
- Website bergisch.circular
- Website Neue Effizienz
- Andere Medien
- Keine Angabe
- interne Weiterleitung der Einladung
- Zuruf
- bekannter Bodengutachter
- Weiterleitung von Kollegin

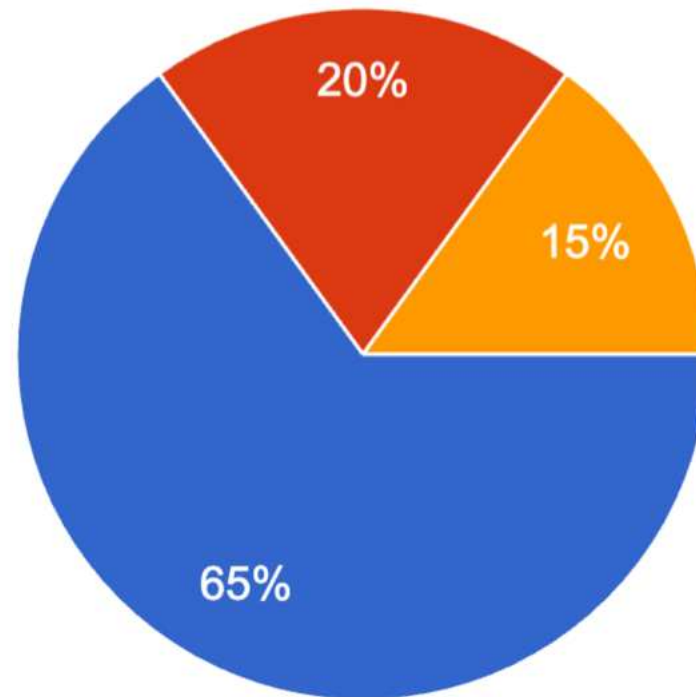
Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Haben Sie vor der Veranstaltung bereits mit dem Thema Mantelverordnung / Ersatzbaustoffe in ihrer Arbeit zu tun gehabt?

20 Antworten



- Ja
- Nein
- Ich habe davon gehört, aber es ist nicht Teil meiner Arbeit

Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Feedbackbögen: Inwieweit haben Sie sich bereits damit beschäftigt?

Tagungen, Fortbildungen,
Lehrgänge, Eigenstudium

Firmeninterne
Arbeitsgruppe zu
Nachhaltigkeit

Zuständig für Prüfung von
Anträgen und
Genehmigung,
Überwachung und
Einhaltung der rechtlichen
Vorgaben

Abstimmung mit
Kolleg*innen

Anforderung von
Bodengutachten

Austausch mit
beauftragtem
Bodengutachter

Analysen für Kunden
zwecks
Bodenentsorgung

Vertrieb von
Ersatzbaustoffen als
Geschäftsfeld

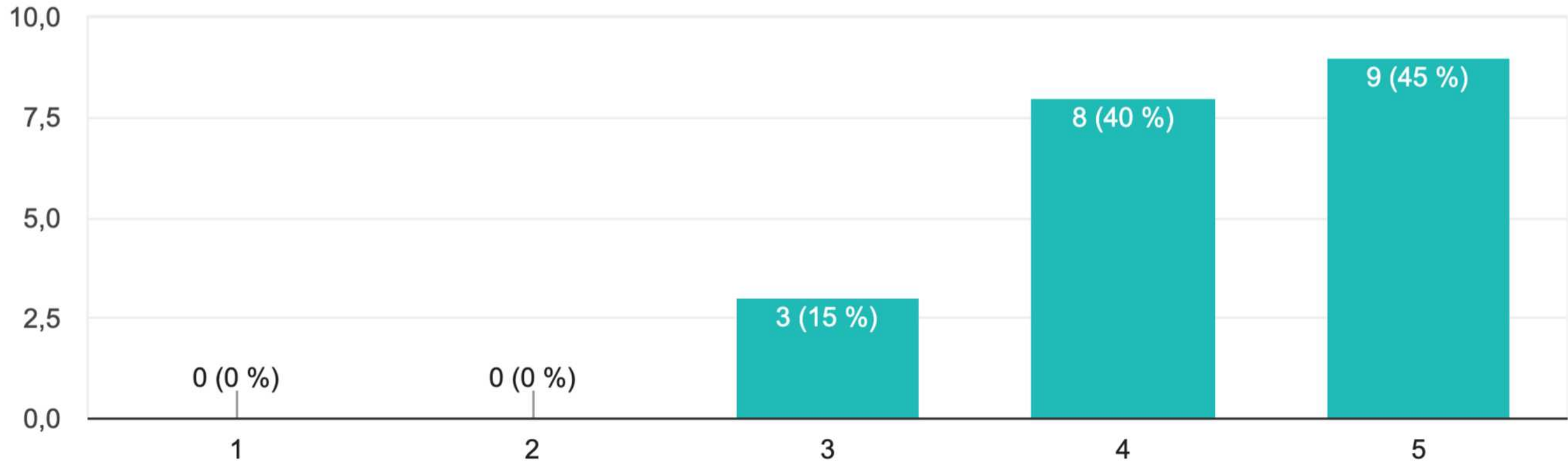
Feedbackbögen

Grunddaten

Fazit

Wie zufrieden sind Sie mit der Praxistagung als Veranstaltung?

20 Antworten




Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Feedbackbögen: Das hat mir an dem Format besonders gefallen...

Persönlicher
Erfahrungsaustausch
und Vernetzung mit
anderen Kommunen



Interessante,
erfrischende Vorträge
in lockerer Atmosphäre

Hervorragende externe
Referenten

Die Thementische


Moderation und
Organisation des Events

Aufzeigen von
Problemen und
Lösungen

Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit



Die mit Stern gekennzeichneten
Punkte wurden am häufigsten
erwähnt

Feedbackbögen: Das hat mir auf der Praxistagung gefehlt...

Die Praxisbezogenheit
und Hinweise zur
praktischen Umsetzung



Hochbau wurde zu
wenig thematisiert

Fachreferent*innen und
Moderation an den
Thementischen



Infos zu Bauprodukten
und eine Übersicht der
Teilnehmenden zur
Beginn der
Veranstaltung

Ein Folgetermin

Informationen zur
gesetzlichen
Verpflichtung zur
Umsetzung der
MantelVO

Grunddaten

Feedbackbögen

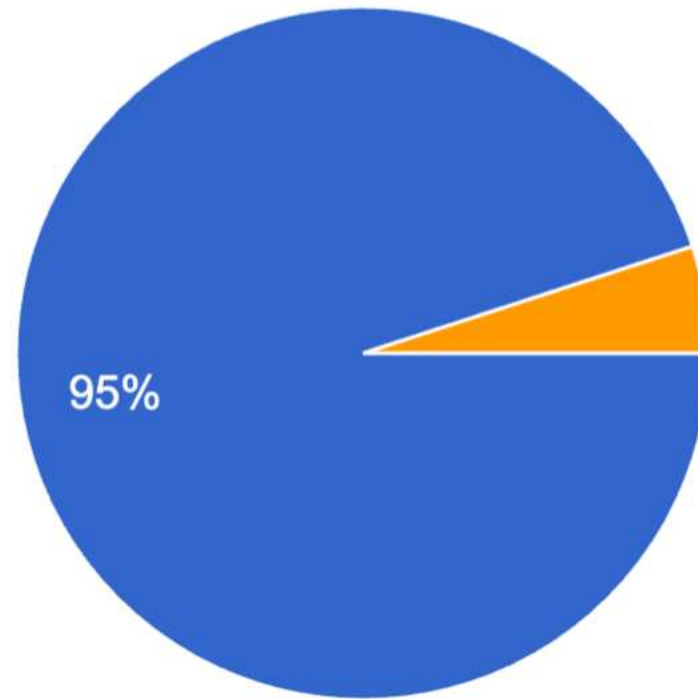
Fazit



Die mit Stern gekennzeichneten
Punkte wurden am häufigsten
erwähnt

Finden Sie das Format einer Praxistagung gut gewählt, um das Thema „Mantelverordnung“ zu behandeln?

20 Antworten



- Ja
- Nein
- Schwerpunkt Güteüberwachung, Ende der Abfalleiegnenschaft

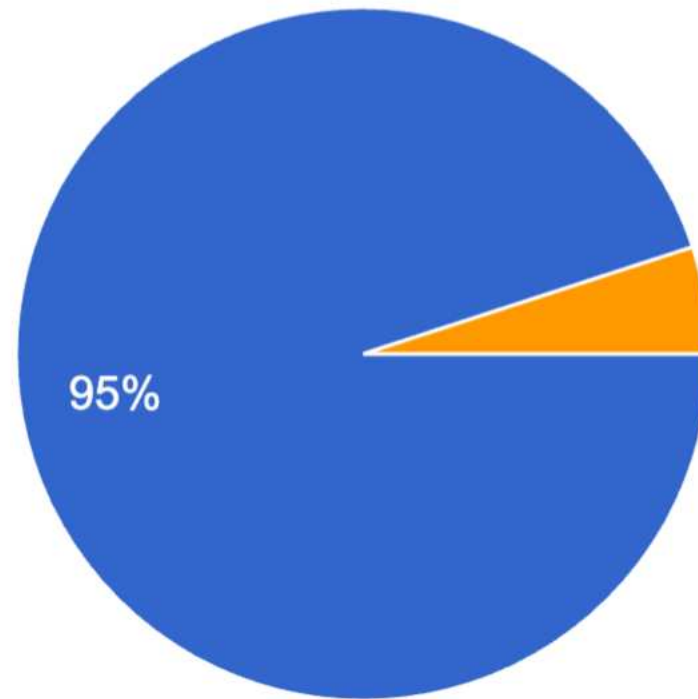
Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Würden Sie weitere Veranstaltungen zum Thema „Mantelverordnung“ besuchen, wenn sie angeboten würden?

20 Antworten



- Ja
- Nein
- Hängt davon ab, wo die Grenze zwischen Abfall und Produkt gezogen wird

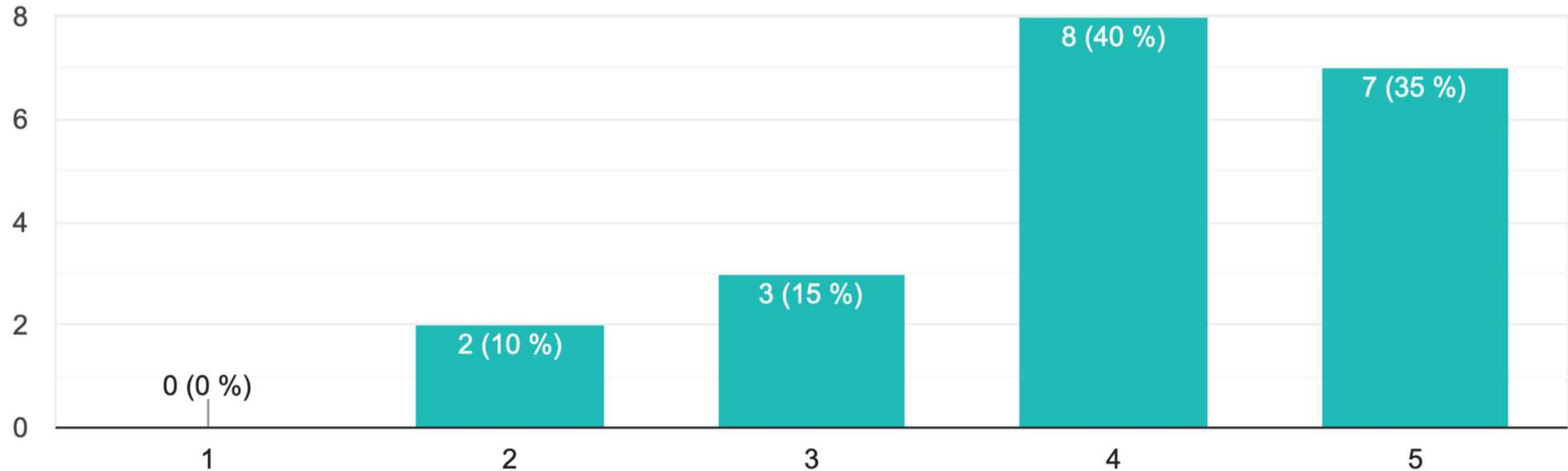
Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Wie haben Ihnen die Inhalte gefallen?

20 Antworten



Grunddaten

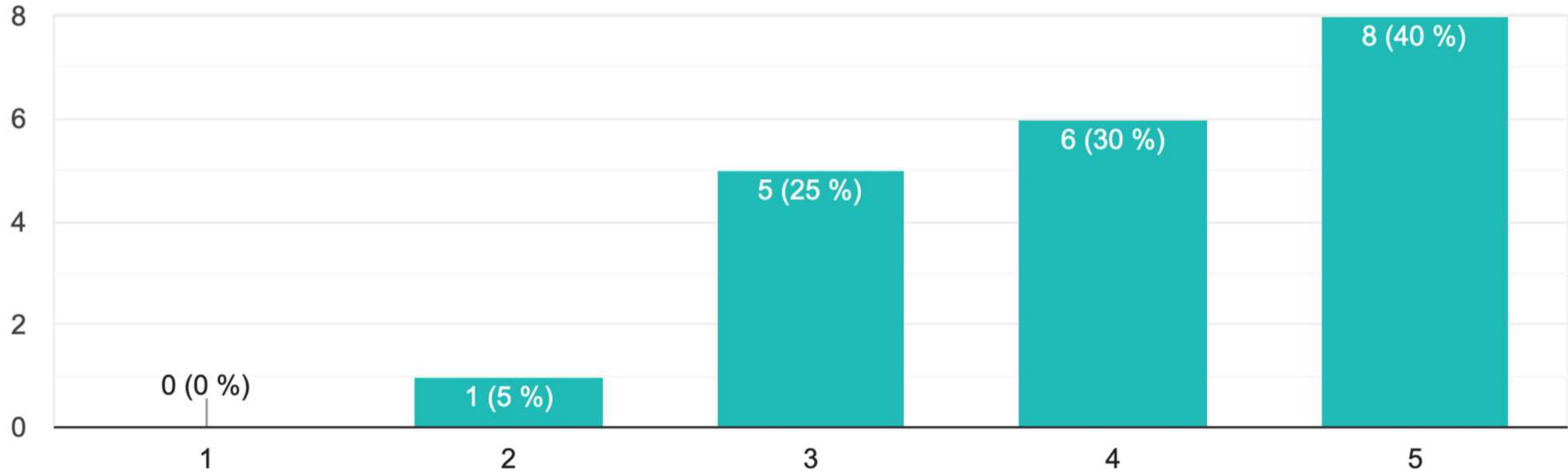
Feedbackbögen

Fazit

Feedbackbögen: Veranstaltungsinhalte
Likert Skala 1-5: 1 (am schlechtesten) zu 5(am besten)

Die inhaltlichen Vorträge haben das Thema Mantelverordnung gut platziert.

20 Antworten



Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Feedbackbögen: Welcher Inhalt war für Sie besonders relevant und warum?

Die Rechtslage und rechtlichen Inhalte zu den Themen der Mantel VO



Rechtliche Anwendung der Ersatzbaustoffverordnung (EBV)

Digitalisierung als Themenimpuls

Kommunales Materiallager

Das Bezug auf den Bau genommen wurde

Impulsvortrag bzgl. aktuellem Handlungsbedarf

Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit



Die mit Stern gekennzeichneten Punkte wurden am häufigsten erwähnt

Vertiefter auf
Rechtliches eingehen

Ein reiner Austausch
wäre am hilfreichsten
gewesen, um
Anwendung, Tücken
und offenen Fragen zu
besprechen

Hinweise für praktische
Anwendung für
Ausschreibung und
Bauüberwachung

Probenahmeverfahren
sowie Probleme damit

Welche Vor- und Nachteile bringt die
MantelVO für Auftraggeber und –
nehmer?

Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Feedbackbögen: Welche Inhalte würden Sie sich bei einer Folgeveranstaltung wünschen?

Konkretere Hinweise
zur praktischen
Anwendung



Hochbau Themen,
Materialdatenbanken
und Gewährleistung

Vertiefung der Inhalte
aus den Thementischen

Stärkere Vernetzung
zu konkreten Projekten
und mehrklare
Verantwortlichkeiten
(Leute, die den Hut
aufhaben)

Praxisbeispiele zum
Thema Ausschreibung

Was wird auf Labore
zukommen z.B. neue
Probenahmeverfahren

Feedbackbögen



Die mit Stern gekennzeichneten
Punkte wurden am häufigsten
erwähnt

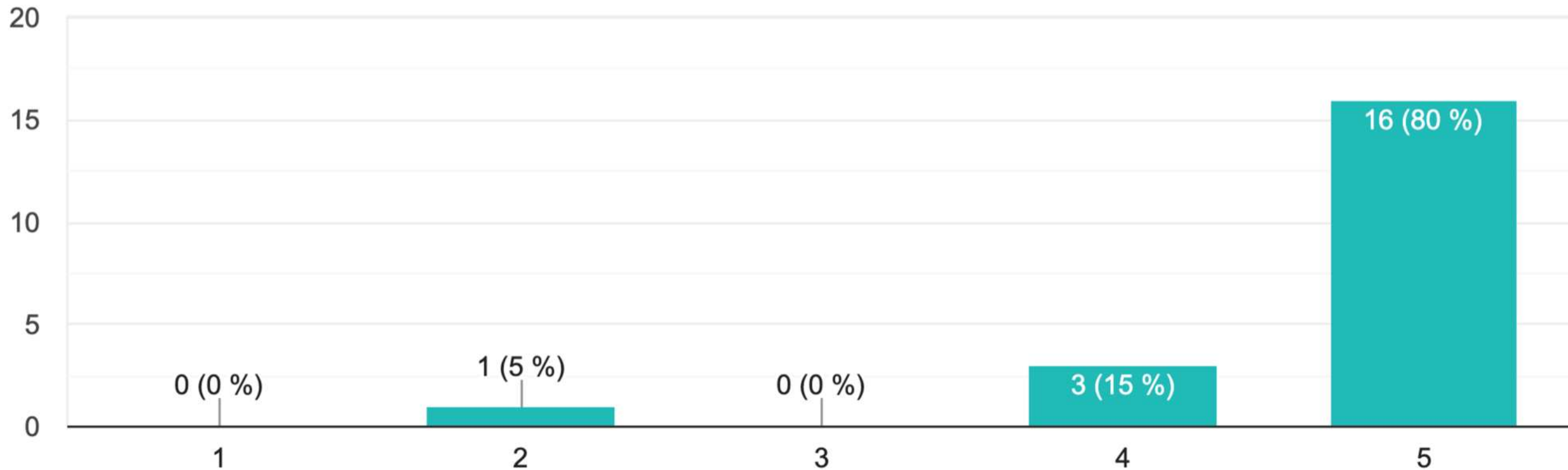
Grunddaten

Fazit

Likert Skala 1-5: 1 (am schlechtesten) zu 5(am besten)

Als wie wichtig erachten Sie die kommunen-übergreifende Zusammenarbeit, um eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft in den Kommunen zu schaffen?

20 Antworten



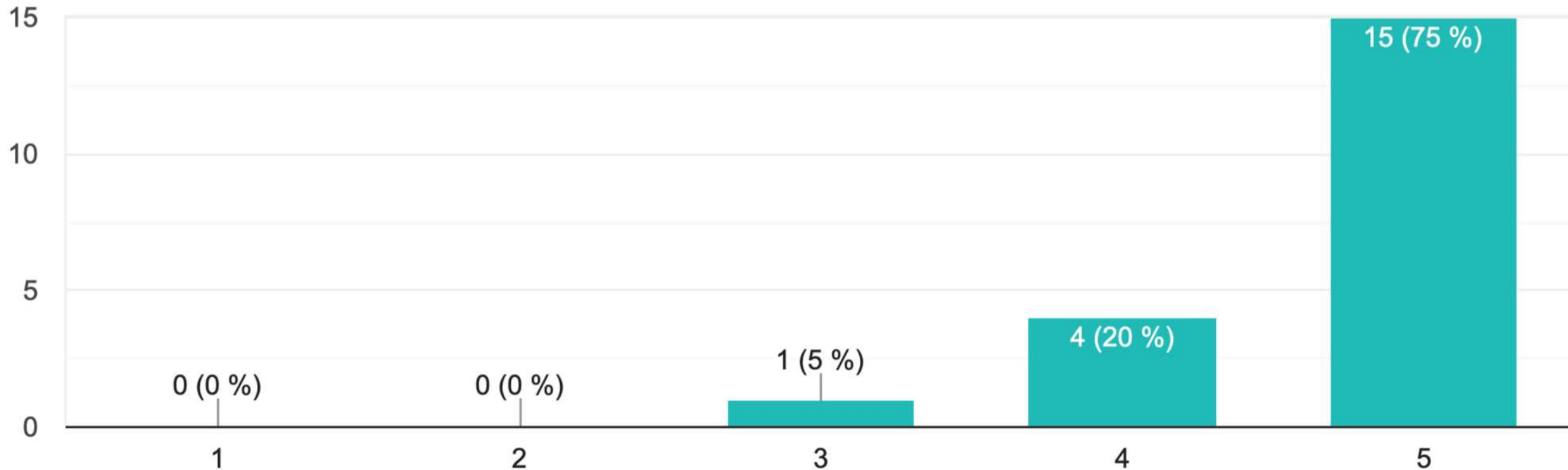
Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Als wie wichtig erachten Sie kommunen-übergreifende Veranstaltungen, um bei dem Thema Mantelverordnung aktiv zu werden?

20 Antworten



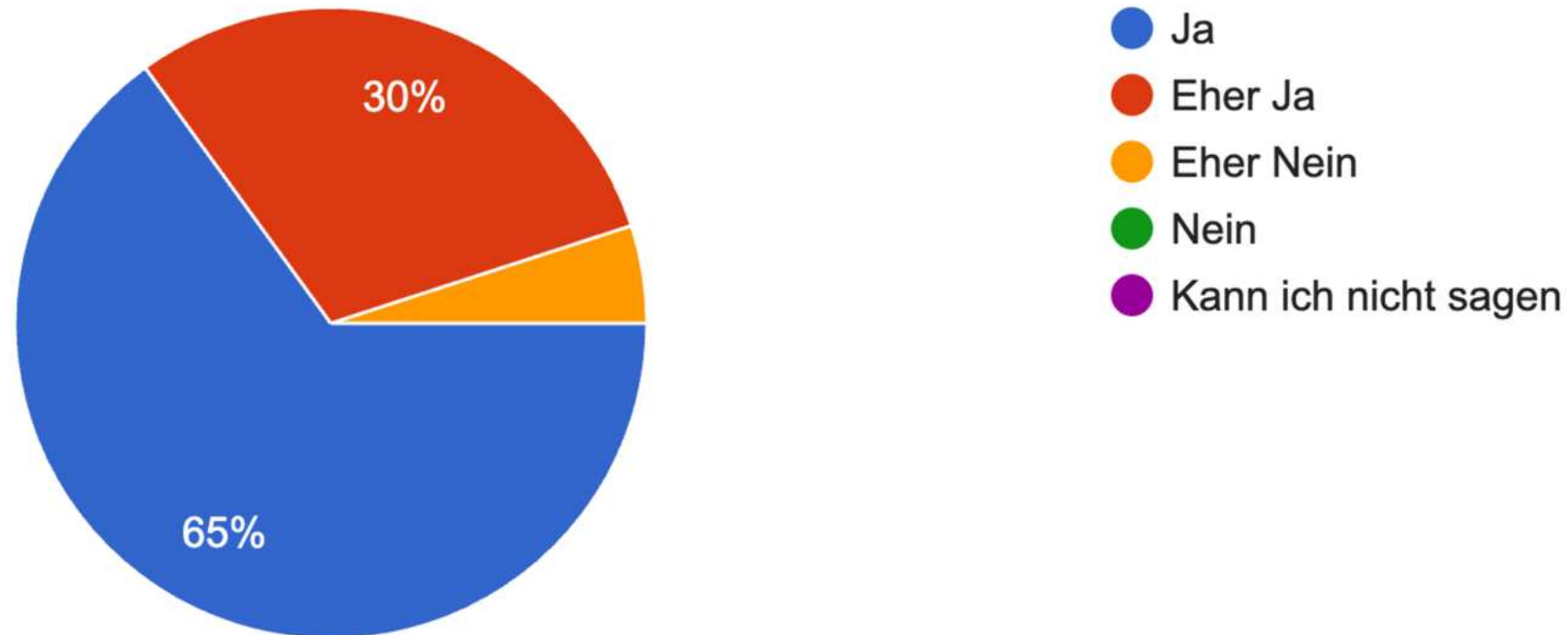
Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Schaffen kommunen-übergreifende Austauschformate zu Themen der Kreislaufwirtschaft einen Mehrwert für Sie?

20 Antworten



Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Feedbackbögen: Welche weiteren Unterstützungs-/Austauschformate benötigen Sie, um Themen rund um die Mantelverordnung in Ihrer Kommune/Organisation umzusetzen?

Vertiefende
Praxisbeispiele

Schulungen

Erfahrungsaustausch
Gleichgesinnter,
digitale
Netzwerkplattform

Über mögliche
Probleme sprechen, um
frühzeitig Lösungen zu
finden

Beratung durch
Bodengutachter

Auswirkungen auf den
Anlagenbetrieb nach
BIMSchG

Entsprechende
Vertreter auf höheren
Ebenen einladen

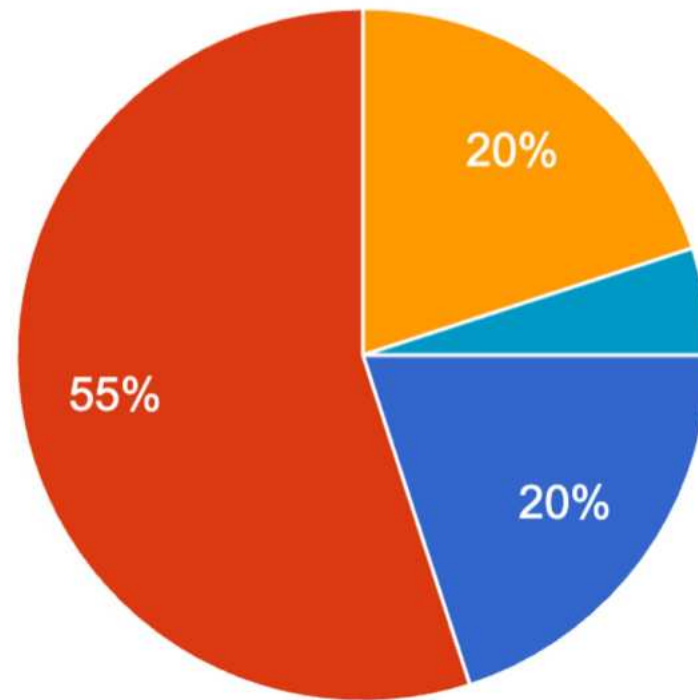
Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Mit wem würden Sie sich gerne intensiver zum Thema Mantelverordnung austauschen?

20 Antworten



- Akteur*innen in eigener Kommune
- Akteur*innen in anderen Kommunen
- Unternehmen
- Zivilgesellschaftliche Organisationen
- Bürger*innen
- Kommunen + Unternehmen

Grunddaten

Feedbackbögen

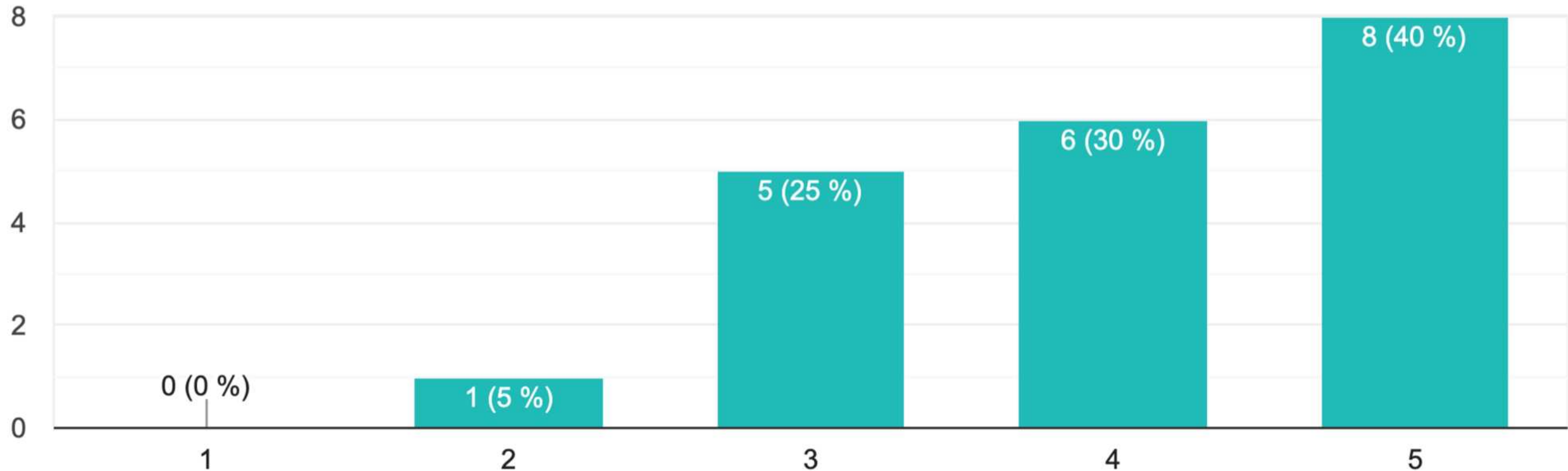
Fazit

Feedbackbögen: Wirkung der Veranstaltung

Likert Skala 1-5: 1 (am schlechtesten) zu 5(am besten)

Die Inhalte, die ich auf der Veranstaltung gesehen habe, sind hilfreich für meine Arbeit.

20 Antworten



Grunddaten

Feedbackbögen

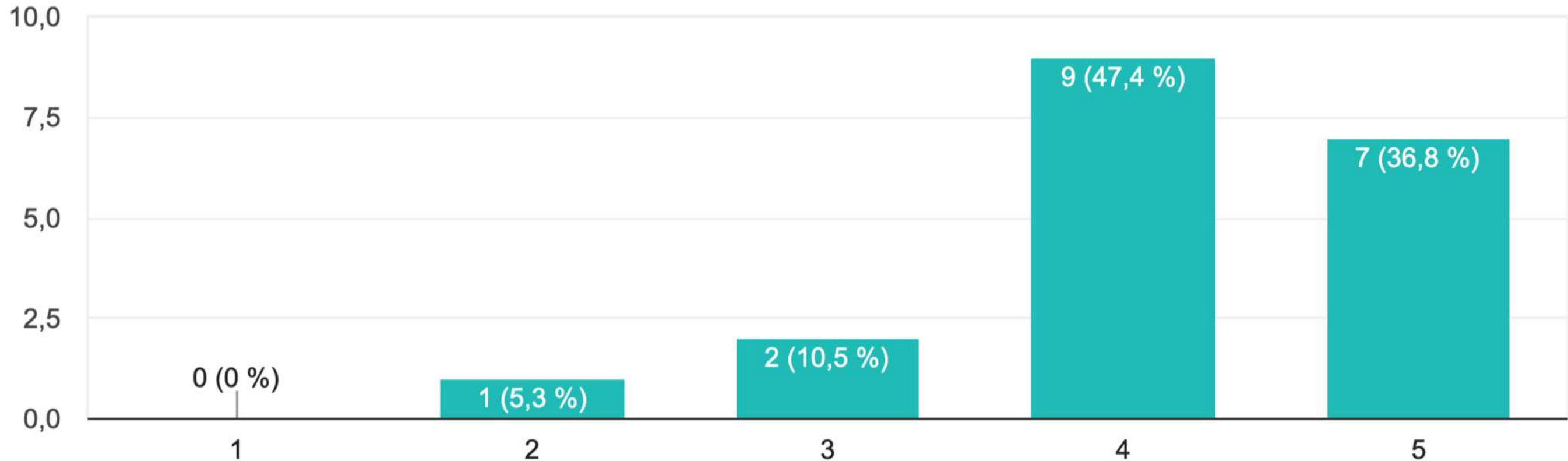
Fazit

Feedbackbögen: Wirkung der Veranstaltung

Likert Skala 1-5: 1 (am schlechtesten) zu 5(am besten)

Die Veranstaltung hat mich motiviert, die Mantelverordnung als Thema weiterzuverfolgen.

19 Antworten



Grunddaten

Feedbackbögen

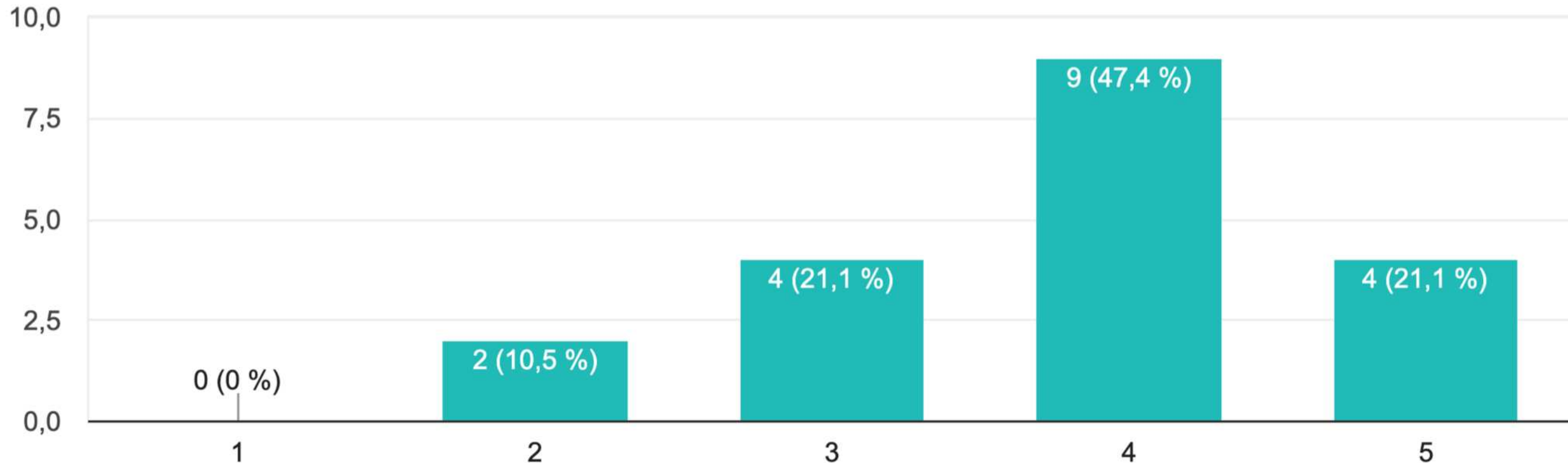
Fazit

Feedbackbögen: Wirkung der Veranstaltung

Likert Skala 1-5: 1 (am schlechtesten) zu 5(am besten)

Die Veranstaltung hat mich dazu angeregt, das Thema Mantelverordnung mehr als Priorität zu sehen.

19 Antworten



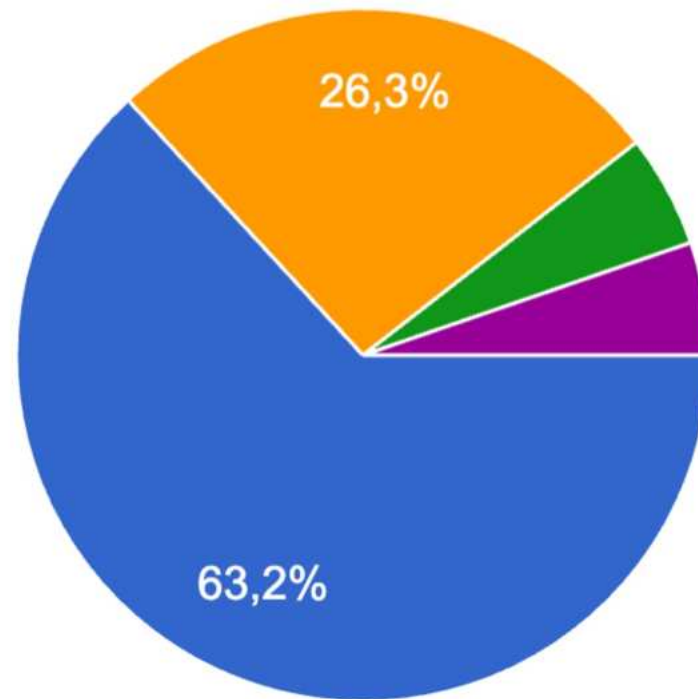
Feedbackbögen

Grunddaten

Fazit

Ich habe vor, das Thema Mantelverordnung in der Zukunft mehr in meiner Arbeit/Organisation zu positionieren.

19 Antworten



- Ja
- Nein
- Kann ich noch nicht einschätzen
- zwingend ja. keine Wahl als Bodengutachter
- ist schon

Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Eine sehr gut organisierte und nützliche Veranstaltung.

Weiter so!

Nö, war echt super!

Schöne Veranstaltung, prima Ansätze für Perspektive der Kooperation, danke dafür!

Vielen Dank für Ihre Mühen und die freundliche Unterstützung!

Vortragsfolien waren unglücklich erstellt, zu viele Tabellen

Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Nachbereitung: Fazit der Veranstaltung aus Sicht des Veranstaltungs- und Projektteams

- ❖ Es gab bei der Planung Bedenken, ob das Format von Input am Vormittag und Thementische am Nachmittag gut gewählt war, dies zeigt sich aber als sehr wertvoll und wurde von vielen Teilnehmenden als positiv bewertet
- ❖ Die Stimmung der Teilnehmende war entspannt und gut gelaunt, welches dem Event eine lockere Stimmung gab
- ❖ Positives
 - ❖ Reibungsloses Catering und Ablauf in Tagungsstätte
 - ❖ Fachexpertise und Inhalte der Referenten
 - ❖ Die Formatkombination von Information und Vernetzung
 - ❖ Gute Zahl und Beteiligung der Teilnehmenden
 - ❖ Sehr gute Werbung im Voraus für die Veranstaltung
 - ❖ Thementischen sehr wichtig für Austausch und Ideen für weitere Vernetzungsoptionen
 - ❖ Hohes fachliches Niveau der Veranstaltung



Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Nachbereitung: Fazit der Veranstaltung aus Sicht des Veranstaltungs- und Projektteams

- ❖ Verbesserungen
 - ❖ Handmikrofon fehlte für Fragerunden
 - ❖ Bessere Absprache mit Tagungsstätte bzgl. Aufbau und Technik
 - ❖ Thementische inhaltlich ausarbeiten und besser strukturieren
 - ❖ Während den Vorträgen mehr Gelegenheit zum Austausch und Diskussion geben
 - ❖ Inputgeber auch nach Vortrag nach beim Austausch involvieren
- ❖ Die Planung war recht einfach, da festes Budget bestand, und man niemanden „überzeugen“ musste, Geld zur Verfügung zu stellen
- ❖ Ohne Vorerfahrung mit Eventmanagement wurde es als ein mittelschwer-zu-planendes Event eingestuft, jedoch deutlich einfacher zu koordinieren als andere Events
- ❖ Wenn man Akteur*innen mit einem Event wie der Tagung begeistern kann, kann man sie auch einfacher für neue Formate in der Zukunft begeistern, da sie offener sind, auf neue Angebote einzugehen



Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

- ❖ Die Praxistagung wurde gut von den Teilnehmenden aufgenommen
- ❖ Die Teilnehmendenmenge war gut auf die 3 Kommunen und weitere Organisationen verteilt
- ❖ Viele Teilnehmende unterstrichen, wie sehr sie die Möglichkeit zur Vernetzung und zum Erfahrungsaustausch auf der Tagung schätzten
- ❖ 65% der Teilnehmenden wurden durch persönliche Einladungen auf die Veranstaltung aufmerksam
- ❖ 80% hatten bereits von der Mantelverordnung gehört, und 65% beschäftigen sich bereits durch diverse Formate mit ihr im Arbeitsalltag
- ❖ Besonders gelobt wurde die Möglichkeit zum Austausch, die Thementische sowie die Moderation und die Referenten
- ❖ Gewünscht wurde für zukünftige Veranstaltungen mehr Praxisbezogenheit und Hinweise zur praktischen Umsetzung, organsiertere Strukturen durch Fachreferent*innen an den Thementischen sowie die Vertiefung der Themen



Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

- ❖ Ähnlich zur Evaluation des Symposiums wurde auch hier wieder interkommunale Kooperation zwischen den Kommunen als sehr wichtig eingestuft, um Kreislaufwirtschaft sowie das Thema Mantelverordnung voranzutreiben
- ❖ Interessant war die Erkenntnis auf Folie 29, dass sich 55% der Befragten gerne intensiver mit anderen Kommunen zum Thema Mantelverordnung austauschen würden, welches zeigt, dass Interkommunalität in diesem Thema gewünscht ist
- ❖ Zusammenfassend erfuhr die Veranstaltung einen guten Anklang und war gut als Impuls, um das Thema Mantelverordnung anzustoßen und interkommunal zu begehen
- ❖ Aus der Tagung ergaben sich bereits mehrere Ideen für Folgeveranstaltungen, z.B. eine Exkursion und ein Stammtisch, welche weiterverfolgt werden



Grunddaten

Feedbackbögen

Fazit

Projekt „bergisch.circular“

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakte für weitere Informationen zu den Evaluationen:

maike.demandt@wupperinst.org

franziska.erbe@wupperinst.org

