

LiquidFeedback

Julia (@Senficon)
admins@lqpp.de

Ablauf

- Idee: Liquid Democracy
- Praxis: LiquidFeedback
 - Vom Entwurf zur Entscheidung
 - Delegation
 - Abstimmung
- Herausforderungen
- Fazit

Interaktive Demokratie

Primärziele

Basisdemokratischer Antragsprozess

keine Ja/Nein-Entscheidungen

Keine dauerhafte Abgabe von Verantwortung

Verzicht auf politischen Einigungszwang

vertrauenswürdige und belastbare Ergebnisse

Einsetzbarkeit für große Organisationen

LiquidFeedback - Möglichkeiten

Delegieren

global, Themenbereich, Thema

Abstimmen

Beteiligung an Diskussion

Anregungen, Bewertung

Beteiligung an Diskussion

eigene Initiative

Entwurfskriterien

Moderationsfreiheit

Trollresistenz

Lenkung auf konstruktive Beiträge

Quantifizierung der Rückkopplung

keine Ermunterung zum taktischen Abstimmen

Integrität durch Transparenz

Skalierbarkeit

Realität anerkennen

Wir gehen davon aus, dass viele konkrete Vorschläge auch in Zukunft durch vergleichsweise kleine Teams und visionäre Einzelpersonen erarbeitet und weiterentwickelt werden.

vom ersten Entwurf bis zur Entscheidung

Diskussion

Abstimmung

Praxis

Initiative anlegen

Unterstützen




Anregungen

Anregungen aufnehmen

Gegeninitiative

Praxis

Startseite Themenbereiche Zeitachse Mitglieder Kontakte About Suchen OK Abmelden

 **LiquidFeedback (testing environment)**  

[Mein Profil bearbeiten](#) [Bilder hochladen](#) [Globale Delegation festlegen](#) [Einstellungen](#)

Profil Themenbereiche (0) Themen (0) Unterstützte Initiativen (0) Initiierte Initiativen (0) Eingehende Delegationen (0) Ausgehende Delegationen (0) Kontakte (0)

NAME Senficon
JABBER (XMPP) senficon@jabber.ccc.de
WEBSEITE <http://twitter.com/Senficon>
ORGANISATIONSEINHEIT Junge Piraten

Klarmachen zum Ändern!

TRACE

Praxis

Liste der Themenbereiche

Sortieren nach: Grundgesamtheit ([Sortierung ändern](#))

	<small>NEW</small>					
Sandkasten / Spielwiese	0	4	0	0	2	0
Bildung und Forschung	0	1	0	0	0	0
Grundrechte, Datenschutz und Innere Sicherheit	0	0	0	0	0	0
Umwelt, Gesundheit und Ernährung	0	0	0	0	0	0
Außenpolitik	0	0	0	0	0	0
Tagespolitik	0	0	0	0	0	0
sonstige politische Themen	0	0	0	0	0	0
Streitfragen zu Abstimmungen	0	0	0	0	0	0
Stadtentwicklung, Bau und Verkehr	0	0	0	0	1	0
Wirtschaft und Soziales	0	0	0	0	3	0
Urheber- und Patentrecht	0	0	0	0	0	0

Legende: Direkte Mitgliedschaft Mitgliedschaft durch Delegation Gar keine Mitgliedschaft

Mitglied des Themenbereichs
 Neu
 Diskussion
 Eingefroren
 Abstimmung
 Abgeschlossen
 Abgebrochen

Praxis

Initiative anlegen

Unterstützen

Anregungen

Anregungen aufnehmen

Gegeninitiative

Neues Thema anlegen

THEMENBEREICH Sandkasten / Spielwiese

REGELWERK Schnellverfahren

[Informationen zu den verfügbaren Regelwerken \(neues Fenster\)](#)

TITEL DER INITIATIVE Internet abschalten!

DISKUSSIONS-URL http://www.bka.de

WIKI ENGINE Traditionelle Wiki-Syntax

ENTWURF Wir schalten das Internet einfach ab.

Speichern

Praxis

Initiative anlegen

Unterstützen

Anregungen

Anregungen aufnehmen

Gegeninitiative

Unterstützen

Sandkasten / Spielwiese · Thema #12 · Diskussion

[Zeige alternative Initiativen](#) [Du bist interessiert](#) [Delegation für Thema festlegen](#) [Später abstimmen](#) [Alternative Initiative hinzufügen](#)

REGELWERK [Schnellverfahren](#)
ZUSTAND Diskussion
RESTZEIT 1 day 05:41:35.721708
NÄCHSTER Eingefroren
ZUSTAND

Initiative: 'Internet abschalten!'

[Diese Initiative unterstützen](#)
DISKUSSION MIT DEN INITIATOREN <http://www.bka.de>

Aktueller Entwurf [Anregungen \(1\)](#) [Unterstützer \(2\)](#) [Potentielle Unterstützer \(0\)](#) [Initiatoren \(1\)](#) [Entwurfshistorie \(2\)](#) [Details](#)

LETZTER AUTOR Senficon at 2010-05-03 10:58:46

Wir schalten das Internet einfach ab.

Unterstützen

Sandkasten / Spielwiese · Thema #12 · Diskussion

Zeige alternative Initiativen Du bist interessiert Delegation für Thema festlegen Später abstimmen Alternative Initiative hinzufügen

REGELWERK [Schnellverfahren](#)
ZUSTAND Diskussion
RESTZEIT 1 day 05:55:54.209602
NÄCHSTER Eingefroren
ZUSTAND

Initiative: 'Internet abschalten!'

Du bist Unterstützer Initiative zurückziehen
DISKUSSION MIT DEN INITIATOREN <http://www.bka.de> (URL ändern)

Aktueller Entwurf Anregungen (1) Unterstützer (1) **Potentielle Unterstützer (1)** Initiatoren (1) Entwurfshistorie (1) Details

LETZTER AUTOR Senficon at 2010-05-03 10:50:07

[Entwurf bearbeiten](#)

Wir schalten das Internet einfach ab.

TRACE

Unterstützen

Sandkasten / Spielwiese · Thema #12 · Diskussion

[Zeige alternative Initiativen](#) [Du bist interessiert](#) [Delegation für Thema festlegen](#) [Später abstimmen](#) [Alternative Initiative hinzufügen](#)

REGELWERK [Schnellverfahren](#)
ZUSTAND Diskussion
RESTZEIT 1 day 05:55:03.331932
NÄCHSTER Eingefroren
ZUSTAND

Initiative: 'Internet abschalten!'

[Du bist Unterstützer](#) [Initiative zurückziehen](#)
DISKUSSION MIT DEN INITIATOREN <http://www.bka.de> (URL ändern)

[Aktueller Entwurf](#) [Anregungen \(1\)](#) [Unterstützer \(1\)](#) [Potentielle Unterstützer \(1\)](#) [Initiatoren \(1\)](#) [Entwurfshistorie \(1\)](#) [Details](#)

Sortieren nach: A-Z ([Sortierung ändern](#))

 [Aaron](#)

TRACE

Praxis

Initiative anlegen

Unterstützen

Anregungen

Anregungen aufnehmen

Gegeninitiative

Anregungen

Sandkasten / Spielwiese · Thema #12 · Diskussion

Zeige alternative Initiativen Du bist interessiert Delegation für Thema festlegen Später abstimmen Alternative Initiative hinzufügen

REGELWERK Schnellverfahren
ZUSTAND Diskussion
RESTZEIT 1 day 05:54:47.650783
NÄCHSTER Eingefroren
ZUSTAND

Initiative: 'Internet abschalten!'

Du bist Unterstützer Initiative zurückziehen
DISKUSSION MIT DEN INITIATOREN <http://www.bka.de> (URL ändern)

Aktueller Entwurf **Anregungen (1)** Unterstützer (1) Potentielle Unterstützer (1) Initiatoren (1) Entwurfshistorie (1) Details

Neue Anregung hinzufügen

Sortieren nach: angefragt (Zeige Filter)

Anregung	Meinungsbild	Meine Meinung	Anregung zur Zeit nicht umgesetzt	Anregung zur Zeit umgesetzt
Videotext	<input checked="" type="checkbox"/>	darf nicht soll nicht neutral soll muss	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TRACE

Anregungen




Anregung für Initiative 'Internet abschalten!'

[Zurück](#)

Anregung Meinungen

AUTOR Aaron
TITEL Videotext

Im Zuge der Abschaltung des Internets muss der Videotext als modernes Informationsmedium stärker staatlich gefördert werden.

Meinungsbild	Meine Meinung	Anregung zur Zeit nicht umgesetzt	Anregung zur Zeit umgesetzt
	darf nicht soll nicht neutral soll muss		

TRACE

Anregungen

Themen (7) Mitglieder (4) Delegationen (0)

Filter: Offen; Filter: Alle; Sortieren nach: Max. potentielle Unterstützer ([Filter und Sortierung ändern](#))

Thema	Zustand	Initiativen
Sandkasten / Spielwiese	Diskussion	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: green; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-left: 5px;"> Mehr Schokoladenkekse für alle </div> </div>
Thema #1		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-left: 5px;"> Gesundheit geht vor </div> </div>
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-left: 5px;"> Mehr Schokokekse für alle (egal welcher Inhalt) </div> </div>
Sandkasten / Spielwiese	Diskussion	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: green; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-left: 5px;"> Essen gegen Hunger </div> </div>
Thema #4		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-left: 5px;"> Trinken gegen Durst </div> </div>
Sandkasten / Spielwiese	Diskussion	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-left: 5px;"> Internet abschalten! </div> </div>
Thema #12		
Sandkasten / Spielwiese	Diskussion	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-left: 5px;"> Ein letzter Test </div> </div>
Thema #11		
Sandkasten / Spielwiese	Diskussion	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-left: 5px;"> Lieber essen als abstimmen über Essen </div> </div>
Thema #10		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-left: 5px;"> Essen und abstimmen </div> </div>

Legende: Unterstützer Potentielle Unterstützer Gar keine Unterstützung

Legende: Ja Enthaltung Nein

Praxis

Initiative anlegen

Unterstützen

Anregungen

Anregungen aufnehmen

Gegeninitiative

Anregungen aufnehmen

Neuer Entwurf wurde der Initiative hinzugefügt

Sandkasten / Spielwiese · Thema #12 · Diskussion

[Zeige alternative Initiativen](#) [Du bist interessiert](#) [Delegation für Thema festlegen](#) [Später abstimmen](#) [Alternative Initiative hinzufügen](#)

REGELWERK [Schnellverfahren](#)
ZUSTAND Diskussion
RESTZEIT 1 day 05:52:15.874212
NÄCHSTER Eingefroren
ZUSTAND

Initiative: 'Internet abschalten!'

Der Entwurfstext der Initiative wurde aktualisiert! [Änderungen anzeigen](#) [Unterstützung auf aktuellen Entwurf aktualisieren](#)

[Du bist Unterstützer](#) [Initiative zurückziehen](#)
DISKUSSION MIT DEN INITIATOREN <http://www.bka.de> (URL ändern)

Aktueller Entwurf [Anregungen \(1\)](#) [Unterstützer \(1\)](#) [Potentielle Unterstützer \(1\)](#) [Initiatoren \(1\)](#) [Entwurfshistorie \(2\)](#) [Details](#)

LETZTER AUTOR Senficon at 2010-05-03 10:58:46

[Entwurf bearbeiten](#)

Wir schalten das Internet einfach ab.
Um der Bevölkerung weiterhin aktuelle Informationen zukommen zu lassen, wird das Videotext-Angebot ausgebaut.

TRACE

Anregungen aufnehmen

Startseite Themenbereiche Zeitachse Mitglieder Kontakte About Suchen OK Abmelden

Sandkasten / Spielwiese · Thema #12 · Diskussion

[Zeige alternative Initiativen](#) [Du bist interessiert](#) [Delegation für Thema festlegen](#) [Später abstimmen](#) [Alternative Initiative hinzufügen](#)

Initiative: 'Internet abschalten!'

[Du bist potentieller Unterstützer](#)
DISKUSSION MIT DEN INITIATOREN <http://www.bka.de>

[Aktueller Entwurf](#) [Anregungen \(1\)](#) [Unterstützer \(1\)](#) [Potentielle Unterstützer \(1\)](#) [Initiatoren \(1\)](#) [Entwurfshistorie \(2\)](#) [Details](#)

[Neue Anregung hinzufügen](#)
Sortieren nach: angefragt ([Zeige Filter](#))

Anregung	Meinungsbild	Meine Meinung	Anregung zur Zeit nicht umgesetzt	Anregung zur Zeit umgesetzt	
Videotext	<input checked="" type="checkbox"/>	darf nicht soll nicht neutral soll muss <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anregung als umgesetzt markieren und Zufriedenheit ausdrücken

REGELWERK [Schnellverfahren](#)
ZUSTAND Diskussion
RESTZEIT 1 day 05:50:33.266477
NÄCHSTER Eingefroren
ZUSTAND

TRACE

Anregungen aufnehmen

Startseite Themenbereiche Zeitachse Mitglieder Kontakte About Suchen OK Abmelden

Sandkasten / Spielwiese · Thema #12 · Diskussion



[Zeige alternative Initiativen](#) [Du bist interessiert](#) [Delegation für Thema festlegen](#) [Später abstimmen](#) [Alternative Initiative hinzufügen](#)

Initiative: 'Internet abschalten!'

[Du bist Unterstützer](#) [Initiative zurückziehen](#)
DISKUSSION MIT DEN INITIATOREN <http://www.bka.de> (URL ändern)

[Aktueller Entwurf](#) [Anregungen \(1\)](#) [Unterstützer \(2\)](#) [Potentielle Unterstützer \(0\)](#) [Initiatoren \(1\)](#) [Entwurfshistorie \(2\)](#) [Details](#)

Sortieren nach: A-Z ([Sortierung ändern](#))

 [Aaron](#)  [Senficon](#)

TRACE

Praxis

Initiative anlegen

Unterstützen

Anregungen

Anregungen aufnehmen

Gegeninitiative

Gegeninitiative

Sandkasten / Spielwiese · Thema #12 · Diskussion

REGELWERK [Schnellverfahren](#)
ZUSTAND Diskussion
RESTZEIT 1 day 05:48:14.589862
NÄCHSTER Eingefroren
ZUSTAND

[Zeige alternative Initiativen](#) [Mein Interesse anmelden](#) [Delegation für Thema festlegen](#) [Alternative Initiative hinzufügen](#)

Initiative: 'Internet abschalten!'

[Diese Initiative unterstützen](#)
DISKUSSION MIT DEN INITIATOREN <http://www.bka.de>

Aktueller Entwurf [Anregungen \(1\)](#) [Unterstützer \(2\)](#) [Potentielle Unterstützer \(0\)](#) [Initiatoren \(1\)](#) [Entwurfshistorie \(2\)](#) [Details](#)

LETZTER AUTOR Senficon at 2010-05-03 10:58:46

Wir schalten das Internet einfach ab.
Um der Bevölkerung weiterhin aktuelle Informationen zukommen zu lassen, wird das Videotext-Angebot ausgebaut.

TRACE

Gegeninitiative


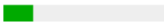
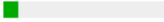

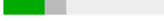
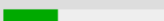
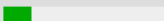
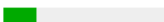
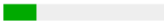
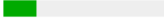
Themenbereich 'Sandkasten / Spielwiese'

Mitglied werden Neues Thema anlegen Delegation für Themenbereich festlegen

Im sogenannten Sandkasten bzw. auf der Spielwiese kann der Umgang mit dem System geübt werden. Alle beschlossenen Anträge sind zwar öffentlich, haben jedoch keine reale Bedeutung.

Themen (7) Mitglieder (4) Delegationen (0)

Filter: Offen; Filter: Alle; Sortieren nach: Max. potentielle Unterstützer (Filter und Sortierung ändern)

Thema	Zustand	Initiativen
Sandkasten / Spielwiese	Diskussion	 Mehr Schokoladenkekse für alle
Thema #1		 Gesundheit geht vor
		 Mehr Schokokekse für alle (egal welcher Inhalt) 🍌
Sandkasten / Spielwiese	Diskussion	 Essen gegen Hunger
Thema #4		 Trinken gegen Durst
Sandkasten / Spielwiese	Diskussion	 Internet abschalten!
Thema #12		 Sperrern statt löschen! 🍌👤
Sandkasten / Spielwiese	Diskussion	 Lieber essen als abstimmen über Essen
Thema #10		 Essen und abstimmen
Sandkasten / Spielwiese	Diskussion	 Ein letzter Test
Thema #11		

Gegeninitiative

Sandkasten / Spielwiese · Thema #12 · Diskussion



REGELWERK [Schnellverfahren](#)
ZUSTAND Diskussion
RESTZEIT 1 day 04:30:23.028885
NÄCHSTER Eingefroren
ZUSTAND

[Zeige alternative Initiativen](#) [Du bist interessiert](#) [Delegation für Thema festlegen](#) [Später abstimmen](#) [Alternative Initiative hinzufügen](#)

Initiative: 'Sperrn statt löschen!'

[Diese Initiative unterstützen](#)

[Aktueller Entwurf](#) [Anregungen \(0\)](#) [Unterstützer \(1\)](#) [Potentielle Unterstützer \(0\)](#) [Initiatoren \(1\)](#) [Entwurfshistorie \(1\)](#) [Details](#)

LETZTER AUTOR Berta at 2010-05-03 11:05:03

Eine Löschung des Internets entfernt nicht nur den Schmutz aus seinen finsternen Ecken, sondern beseitigt auch den Nutzwert des Internets.
Schädliche Inhalte müssen gesperrt, alle anderen jedoch erreichbar bleiben.
Deshalb: Sperrn statt löschen!

TRACE

Prinzipien für Initiativen in der Diskussionsphase

Initiatoren entscheiden

eine grundsätzliche Ablehnung von Initiativen ist
nicht möglich, aber:

es können Anregungen gegeben werden

es können alternative Initiativen eingebracht werden

Struktur und Terminologie

Themenbereich, Thema

Initiative, Entwurf, Anregung

Initiator, Unterstützer, potentieller Unterstützer

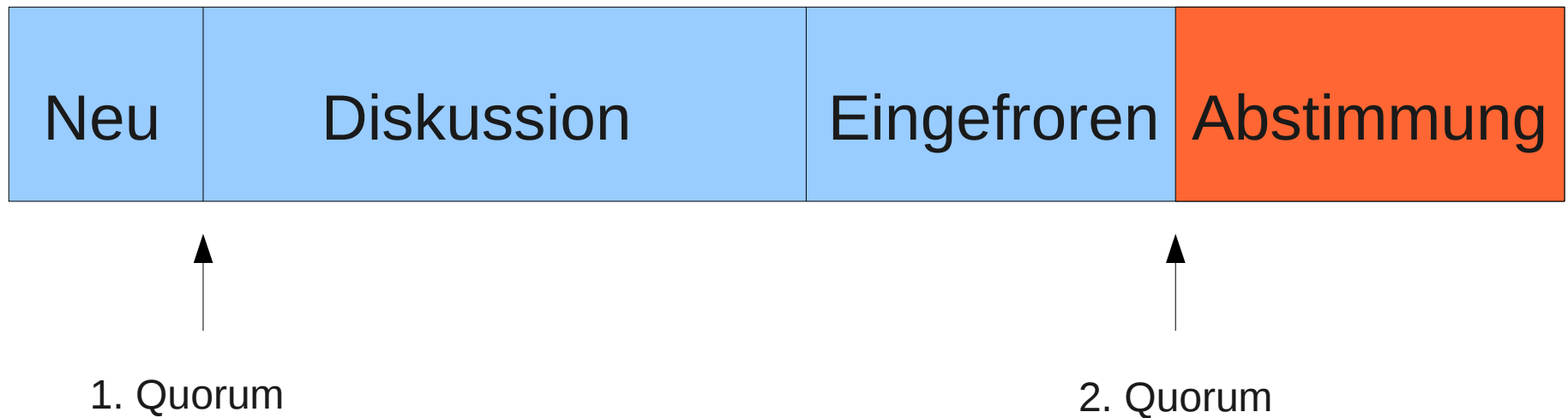
Vom Entwurf zur Entscheidung

vom ersten Entwurf bis zur Entscheidung

Diskussion

Abstimmung

vom ersten Entwurf bis zur Entscheidung



Beispiele für Regelwerke



Eilantrag (ca. 4-5 Tage)

bis 1 Tag
neu

1 Tag
in Diskussion

1 Tag
eingefroren

2 Tage
Abstimmung

Langzeitverfahren (ca. 6 Monate)

bis 1 Monat
neu

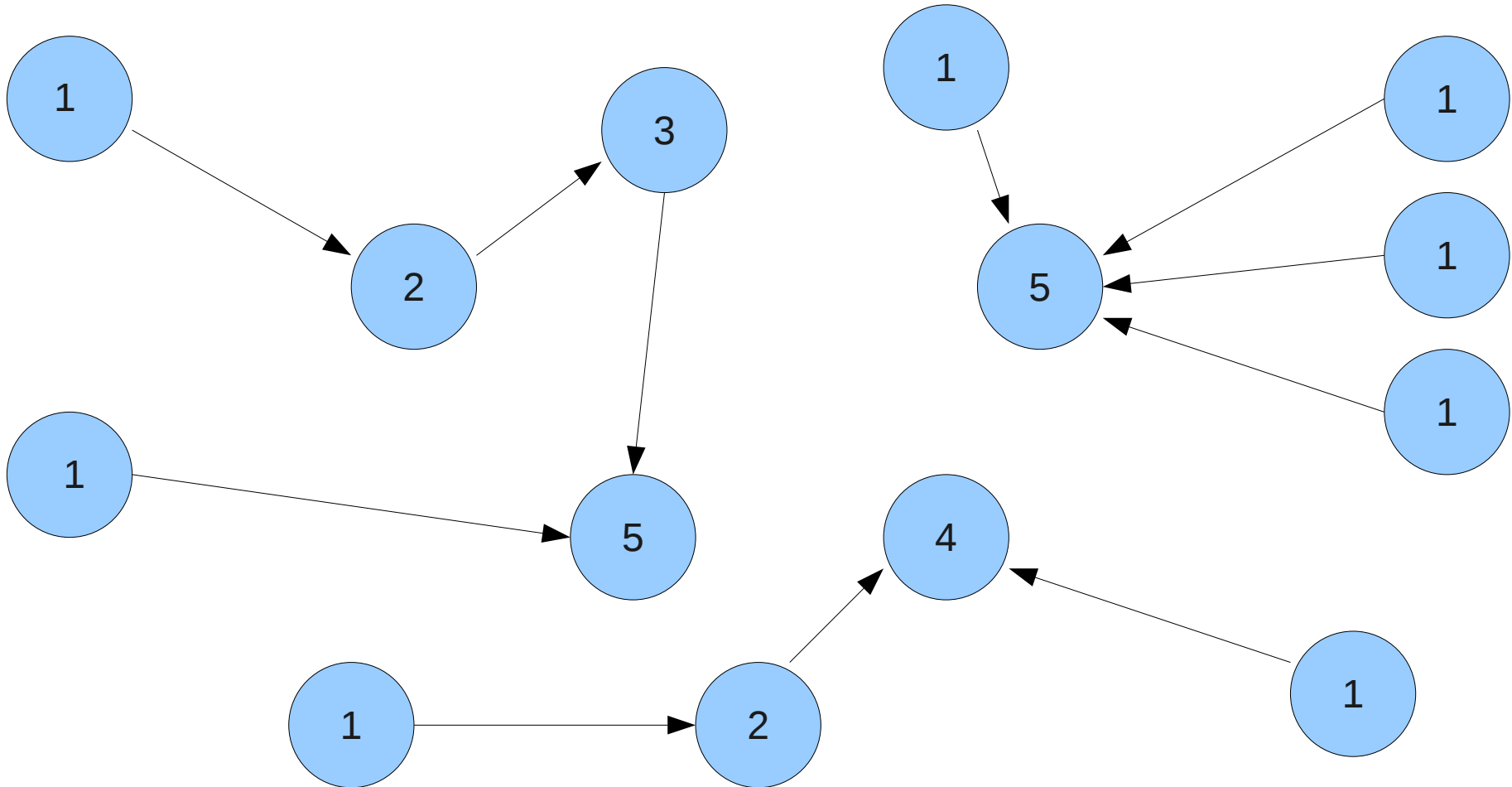
4 Monate
in Diskussion

1 Monat
eingefroren

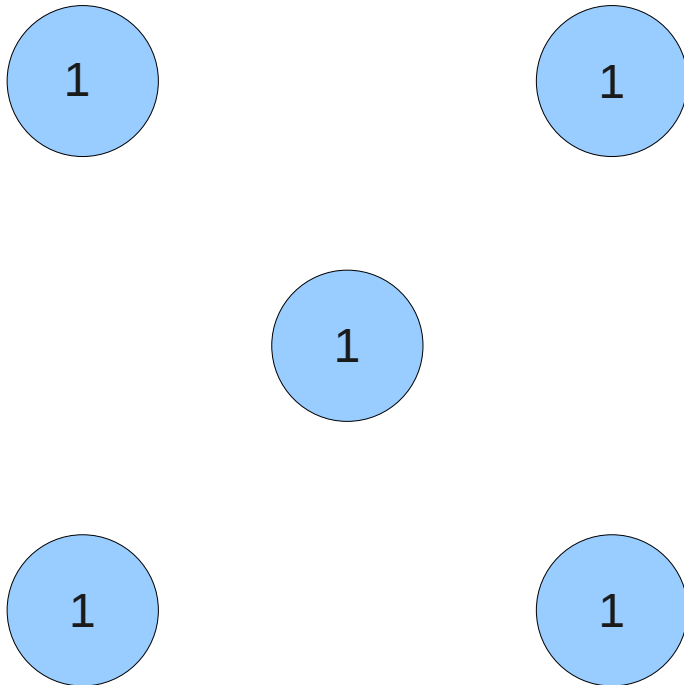
1 Monat
Abstimmung

Delegation

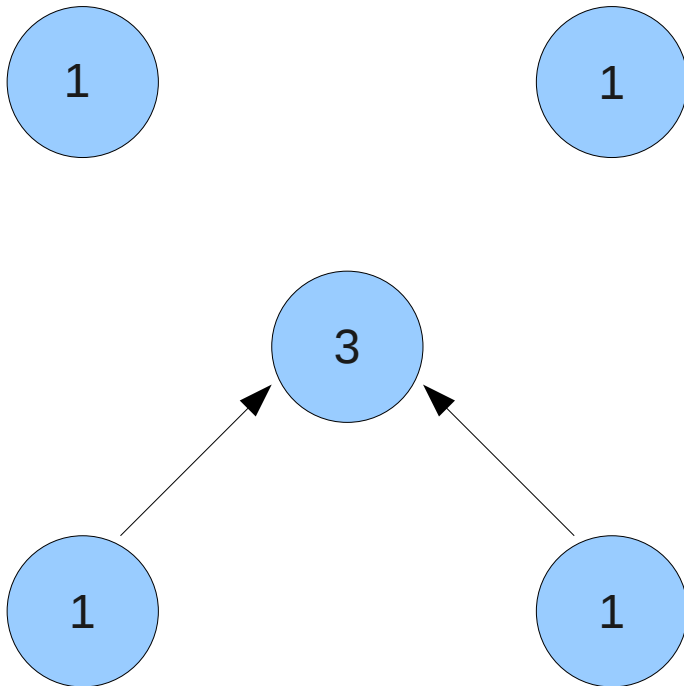
Suche nach Experten



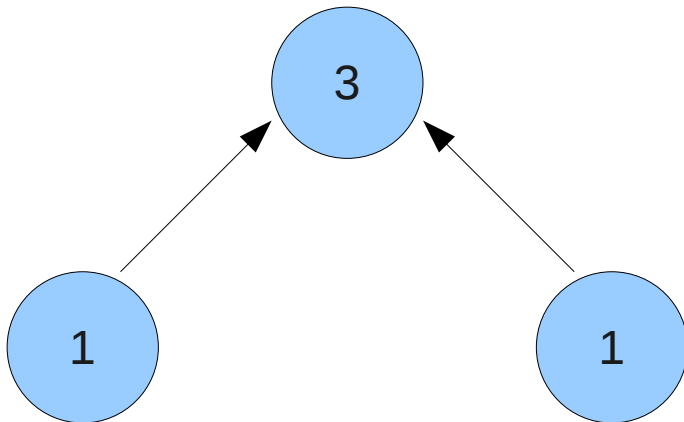
mögliches Stimmgewicht



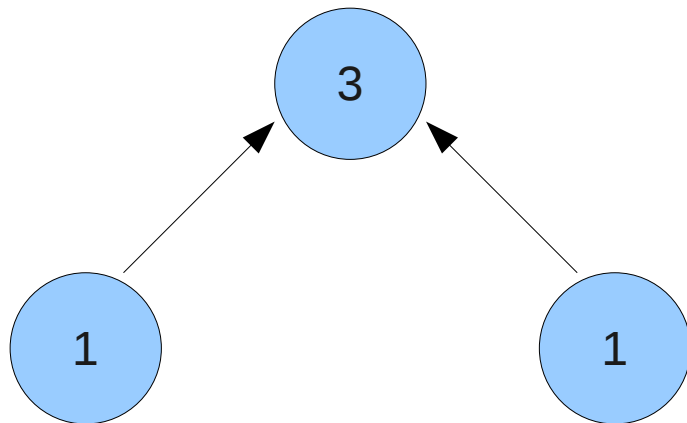
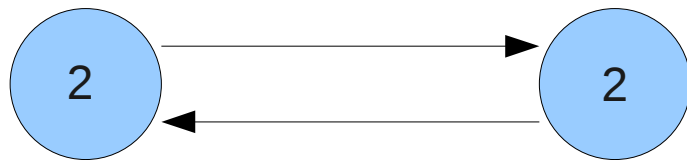
mögliches Stimmgewicht



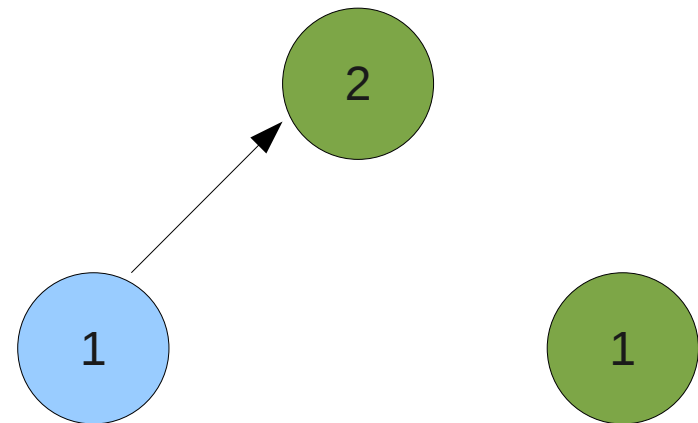
mögliches Stimmgewicht



mögliches Stimmgewicht

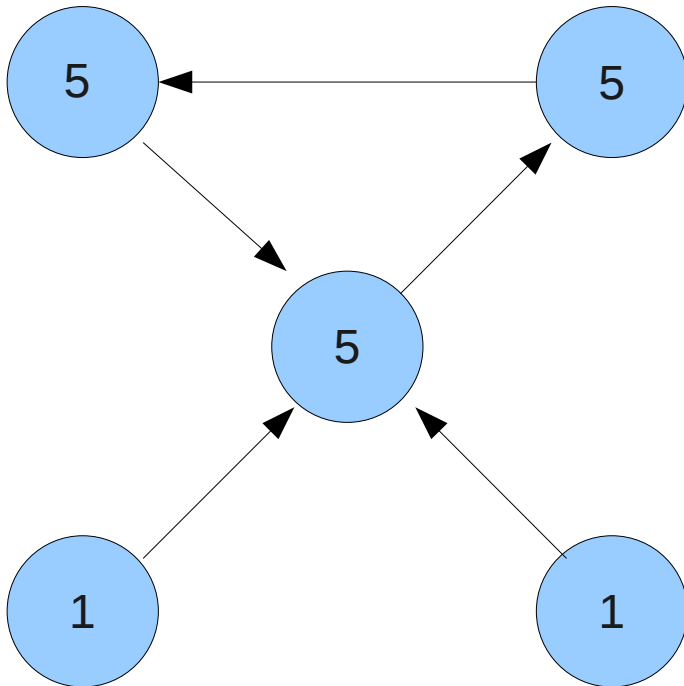


Nutzungsbeispiel



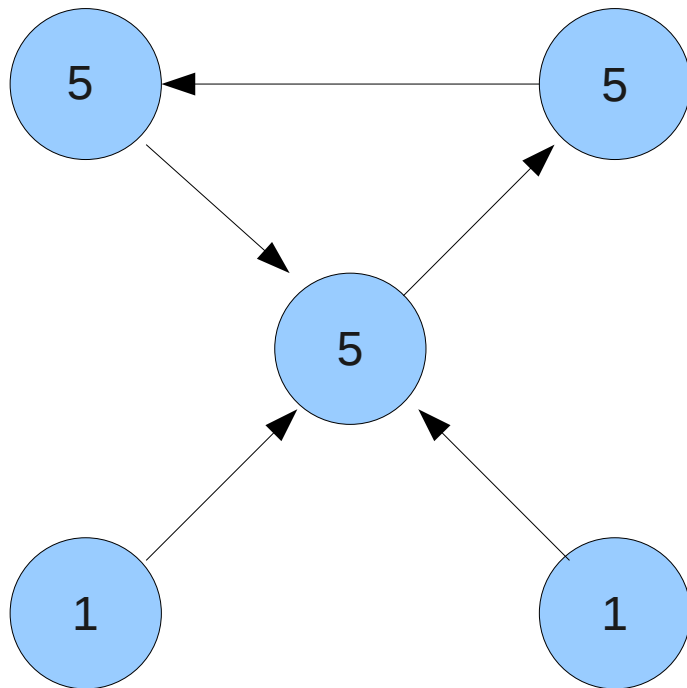
Bei Teilnahme an einer Abstimmung wird die eigene Delegation des Stimmgewichts annulliert.

mögliches Stimmgewicht

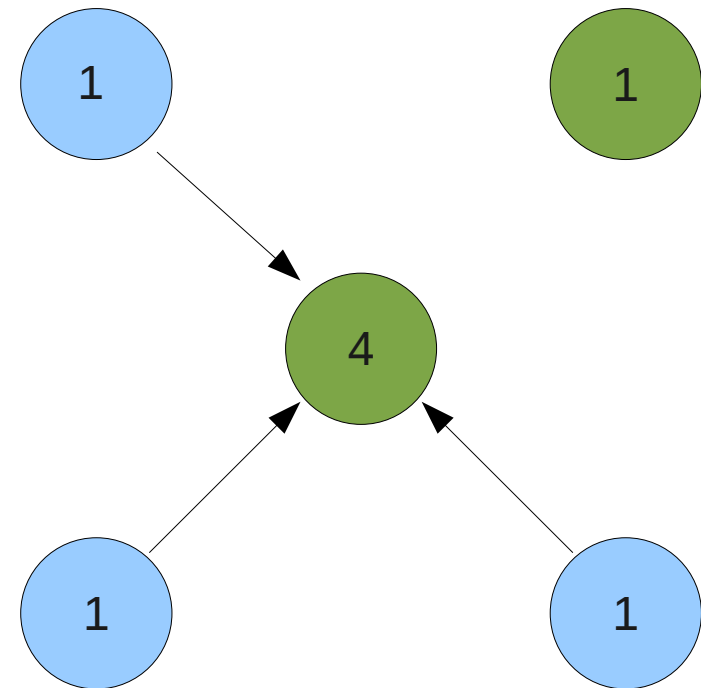


Bei Teilnahme an einer Abstimmung wird die eigene Delegation des Stimmgewichts annulliert.

mögliches Stimmgewicht

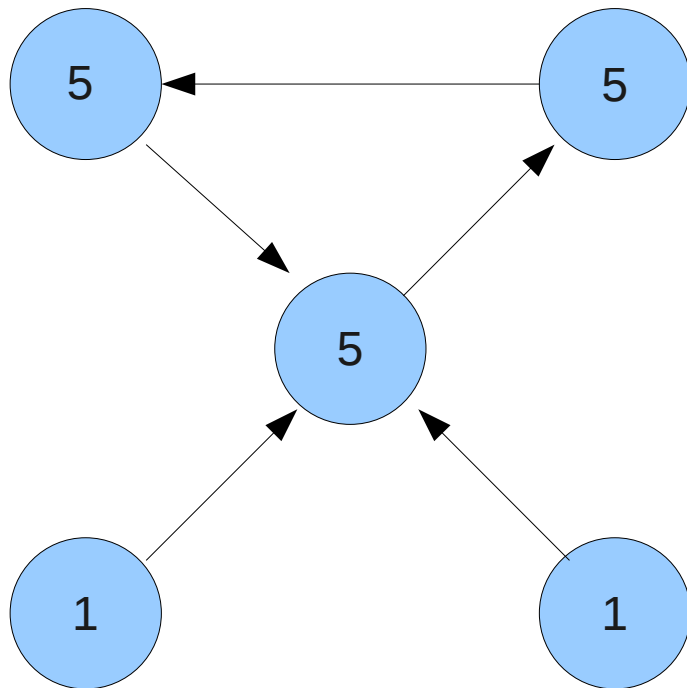


Nutzungsbeispiel

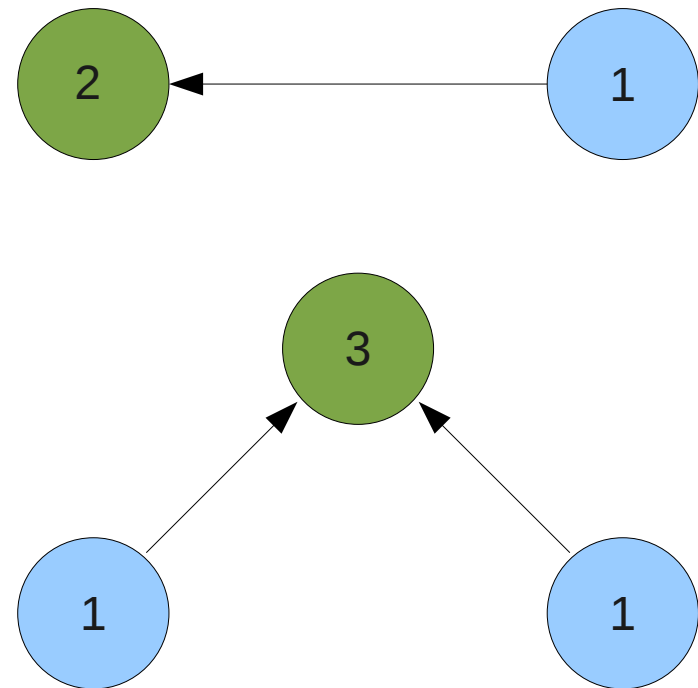


Bei Teilnahme an einer Abstimmung wird die eigene Delegation des Stimmgewichts annulliert.

mögliches Stimmgewicht

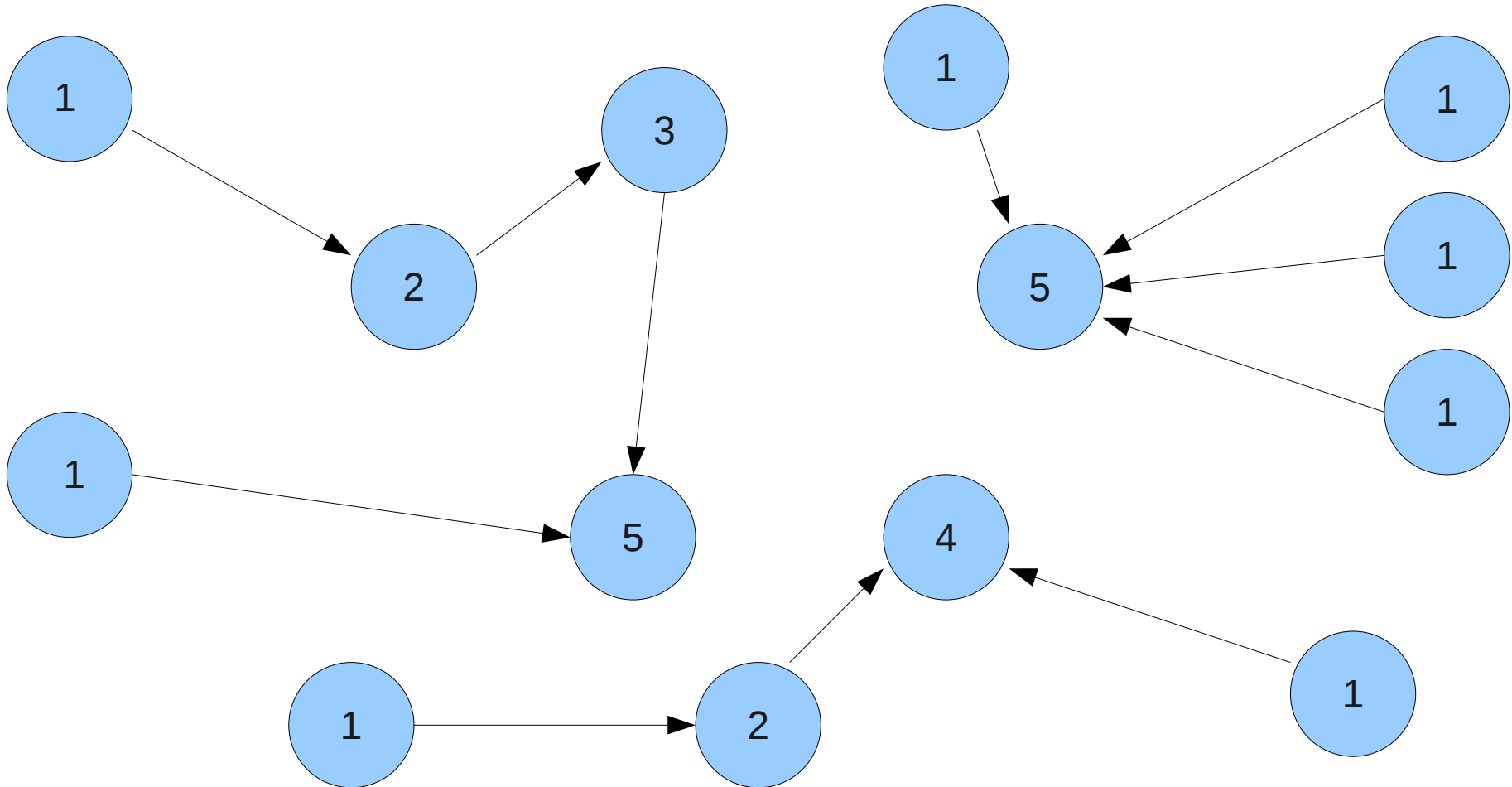


Nutzungsbeispiel



Bei Teilnahme an einer Abstimmung wird die eigene Delegation des Stimmgewichts annulliert.

Suche nach Experten



Delegation

Global

Themenbereich

Thema

Alle Delegationen sind für alle Nutzer sichtbar.

Beteiligung an Thema → Delegation wirkungslos

Abstimmung

Gedankenexperiment

BGE 1
30%

BGE 2
30%


kein BGE
40%

Präferenzwahl

Abstimmung per Präferenzwahl


Zustimmung (Erstwunsch)

Antrag A
Initiator: Skipper

[Zeige \(neues Fenster\)](#) 

Zustimmung (Zweitwunsch)

modifizierter Antrag A
Initiator: Skipper


[Zeige \(neues Fenster\)](#) 

Enthaltung

Antrag B
Initiator: Skipper


[Zeige \(neues Fenster\)](#) 

Antrag C
Initiator: Skipper

[Zeige \(neues Fenster\)](#) 


Ablehnung (jedoch Bevorzugung gegenüber unterem Ablehnungsblock)

Antrag D
Initiator: Skipper


[Zeige \(neues Fenster\)](#) 

Ablehnung

Antrag E
Initiator: Skipper

[Zeige \(neues Fenster\)](#) 

Antrag F
Initiator: Skipper

[Zeige \(neues Fenster\)](#) 

Geheimhaltung und Offenlegung

nach der Abstimmung

Veröffentlichung des Ergebnisses

Offenlegung aller Abstimmtdaten

(wer hat mit wessen Vollmachten wie abgestimmt)

während der Abstimmung

organisatorisch sichergestellte Geheimhaltung des Zwischenergebnisses zur Verhinderung von Wahlmanipulationen (z. B. durch Bots)

Gibbard-Satterthwaite-Theorem (1973) bzw.
General Impossibility Theorem von Arrow (1951)

Herausforderungen

Barrierefreiheit

Technische Barrierefreiheit

Einbindung von Offlinern

Plattformunabhängigkeit

Transparenz vs. Datenschutz

System nur von Mitgliedern einsehbar

Pseudonyme als LF-Identität möglich

Keine Anonymisierung

Abstimmung bleibt nach Löschung sichtbar

Zusammenfassung

Formen der Beteiligung

Delegieren

global, Themenbereich, Thema

Abstimmen

Beteiligung an Diskussion

Anregungen, Bewertung

Beteiligung an Diskussion

eigene Initiative

liquidfeedback.org

