

## Delphi-undersøgelsen, trin for trin

Formålet med en Delphi-undersøgelse er at etablere konsensus blandt eksperter indenfor et komplekst problemfelt – via flere spørgerunder med feedback

1. Udarbejdelse af forskningsspørgsmål	Angiv og begrund områder indenfor hvilke du gerne ser yderligere forskning, udvikling hhv. efteruddannelse i det brede naturfagsdidaktiske felt
2. Udvalgelse af et ekspertpanel	Fra grupperne: Grundskolelærere, gymnasielærere, uniforskere, lærerundervisere, BUVM, uformelle læringsmiljøer, naturfagskonsulenter. Ialt 42 prs.
3. Udsendelse af 1. runde spørgsmål	Via SurveyXact: Beskriv og begrund tre områder med f, u og e behov
4. Indsamle og analysere svar	Vha NVIVO identificerede vi temaer og dannede 36 responskategorier, og sammenskrev resuméer af disse plus citater
5. Alle temaer, resumeer og citater distribueres sammen med 2. runde spørgeskema	I 2. spørgeskema bedes deltagerne vælge 18 af temaerne, prioritere dem og kommentere på temabeskrivelsen og eksempler. 41 svar retur.
6. 2. runde svar analyseres	Vi udvalgte de 16 temaer, som mere end 50% af respondenterne stemte på. Temabeskrivelserne blev revideret efter kommentarerne og citaterne tilpasset.
7. De reviderede temabeskrivelser udsendes sammen med 3. runde spørgeskema	Sidste mulighed for kommentarer og divergerende holdninger. Endelig rating af temaer. Feedback på processen og resultatet. (n=40)