Appendix

A) Size of the experimental groups per experiment

Version	Exp. 1	Exp. 2	Exp. 3	Exp. 4	Exp. 5	Exp. 6
Problematic (pr)	63	65	64	66	68	64
Improved (imp)	68	66	67	65	63	67
Total	131	131	131	131	131	131

B) Baseline speed questions (BSQ) to calculate covariates and questions to measure questionnaire difficulty

BSQ 1: How successful do you think the government is in dealing with threats to Germany's security nowadays?

BSQ 2: And how successful do you think the government is in fighting unemployment nowadays?

Response options to BSQ 1 and BSQ 2 are 'Very successful,' 'quite successful' , 'neither successful nor unsuccessful', 'quite unsuccessful,' 'very unsuccessful'

Questionnaire difficulty

DiffQ 1: How difficult was it for you to interpret the meanings of the questions in this questionnaire?

DiffQ 2: How difficult was it for you to generate your answers to the questions in this questionnaire?

Response options to DiffQ 1 and DiffQ 2 are 'Extremely difficult,' 'very difficult', 'moderately difficult', 'rather difficult,' 'not at all difficult'

C) Experimental questions and translations

Problematic version	Improved version
<p>Ex. 1: Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu? Stimme voll und ganz zu, Stimme eher zu, Weder noch, Stimme eher nicht zu, Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>a) Die meisten Politikerinnen und Politiker kümmern sich nicht um das Volk. b) Eine starke Führungspersönlichkeit in der Regierung zu haben ist gut für Deutschland, auch wenn diese sich nicht so genau an die Regeln hält um Dinge Vorwärts zu bringen. c) Arme Menschen sollten in der Politik mehr Mitspracherecht haben.</p> <p><i>Do you strongly agree, somewhat agree, neither agree nor disagree, somewhat disagree, or strongly disagree with the following statements:</i></p> <p>a) <i>Most politicians do not care about the people.</i> b) <i>Having a strong leader in government is good for Germany even if the leader bends the rules to get things done.</i> c) <i>Poor people should have a greater voice in politics.</i></p>	<p>Ex. 1: Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu? Stimme voll und ganz zu, Stimme eher zu, Teils/teils, Stimme eher nicht zu, Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>a) Den meisten Politikerinnen und Politikern ist die Meinung des Volkes gleichgültig. b) Eine starke Führungspersönlichkeit in der Regierung zu haben ist gut für Deutschland, auch wenn diese ab und zu Dinge im Alleingang entscheidet, um sie voran zu bringen. c) Die Interessen von armen Menschen sollten in der Politik stärker vertreten werden.</p> <p><i>Do you strongly agree, somewhat agree, neither agree nor disagree, somewhat disagree, or strongly disagree with the following statements:</i></p> <p>a) <i>Most politicians are indifferent to the people's opinion.</i> b) <i>Having a strong leader in government is good for Germany, even if now and then the leader takes decisions single-handedly to get things done.</i> c) <i>The interests of poor people should be better represented in politics.</i></p>
<p>Ex. 2: Ganz allgemein gesehen, was meinen Sie: Würden die meisten Menschen bei passender Gelegenheit versuchen, Sie zu übervorteilen oder würden sie versuchen, sich Ihnen gegenüber fair zu verhalten? Andere Leute würden . . .</p> <ul style="list-style-type: none"> - fast immer versuchen, mich zu übervorteilen - meistens versuchen, mich zu übervorteilen - meistens versuchen, sich mir gegenüber fair zu verhalten - fast immer versuchen, sich mir 	<p>Ex. 2: Ganz allgemein gesehen, was meinen Sie: Würden die meisten Menschen bei passender Gelegenheit versuchen, Sie auszunutzen oder würden sie versuchen, sich Ihnen gegenüber fair zu verhalten? Andere Leute würden . . .</p> <ul style="list-style-type: none"> - fast immer versuchen, mich auszunutzen - meistens versuchen, mich auszunutzen - meistens versuchen, sich mir gegenüber fair zu verhalten - fast immer versuchen, sich mir

<p>gegenüber fair zu verhalten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kann ich nicht sagen <p><i>Generally speaking, how often do you think that most people would try to take advantage of you if they got the chance, or would they try to be fair?</i></p> <p><i>Other people would...</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Try to take advantage almost all of the time - Try to take advantage most of the time - Try to be fair most of the time - Try to be fair almost all of the time - Can't choose 	<p>gegenüber fair zu verhalten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kann ich nicht sagen <p><i>Generally speaking, how often do you think that most people would try to take advantage of you if they got the chance, or would they try to be fair?:</i></p> <p><i>Other people would...</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Try to take advantage almost all of the time - Try to take advantage most of the time - Try to be fair most of the time - Try to be fair almost all of the time - Can't choose
<p>Ex. 3: Inwieweit stimmen Sie der folgenden Aussage zu: Den Nachrichten in Zeitungen oder im Fernsehen kann nicht vertraut werden. Stimme stark zu, stimme zu, weder noch, stimme nicht zu, stimme überhaupt nicht zu</p> <p><i>Tell me what you think about the following statement: The news reported in newspapers and on television is not to be trusted. Do you strongly agree, generally agree, neither agree nor disagree, generally disagree, or strongly disagree?</i></p>	<p>Ex. 3: Wie sehr vertrauen Sie den Nachrichten in Zeitungen oder im Fernsehen? Sehr, ziemlich, mittelmäßig, wenig, überhaupt nicht</p> <p><i>How much do you trust the news reported in newspapers and on television? Very much, some, a little, or not at all?</i></p>
<p>Ex. 4: Inwieweit treffen die folgenden Aussagen Ihrer Meinung nach zu? Trifft überhaupt nicht zu, Trifft eher nicht zu, Weder noch, Trifft eher zu, Trifft voll und ganz zu</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Es ist nicht gut, wenn Kinder ihren Eltern widersprechen. b) Es ist nicht gut, wenn Kinder ihren Eltern nicht gehorchen. <p><i>Do you strongly disagree, somewhat disagree, neither agree nor disagree, somewhat agree, or strongly agree with the following statements:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a) <i>It is not good when children contradict their parents.</i> 	<p>Ex. 4: Inwieweit treffen die folgenden Aussagen Ihrer Meinung nach zu? Trifft überhaupt nicht zu, Trifft eher nicht zu, Weder noch, Trifft eher zu, Trifft voll und ganz zu</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Es ist gut, wenn Kinder ihren Eltern gelegentlich widersprechen. b) Es ist gut, wenn Kinder ihren Eltern gehorchen. <p><i>Do you strongly disagree, somewhat disagree, neither agree nor disagree, somewhat agree, or strongly agree with the following statements:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a) <i>It is good when children contradict their parents sometimes.</i>

<p>b) <i>It is not good when children do not obey their parents.</i></p>	<p>b) <i>It is good when children obey their parents.</i></p>
<p>Ex. 5: Sollten Menschen, die mehr als andere verdienen, weil sie mehr arbeiten, mehr oder weniger Steuern bezahlen als momentan?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viel mehr Steuern bezahlen als momentan - Etwas mehr Steuern bezahlen als momentan - Genauso viel Steuern bezahlen wie momentan - Etwas weniger Steuern bezahlen als momentan - Viel weniger Steuern bezahlen als momentan <p><i>Should people who earn more money because they work more pay more or less tax?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Pay much more tax than currently</i> - <i>Pay a little more tax than currently</i> - <i>Pay just as much tax as currently</i> - <i>Pay a little less tax than currently</i> - <i>Pay much less tax than currently</i> 	<p>Ex. 5: Sollten Menschen, die mehr arbeiten als andere und deswegen auch mehr verdienen, mehr oder weniger Steuern zahlen als momentan?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viel mehr Steuern bezahlen als momentan - Etwas mehr Steuern bezahlen als momentan - Genauso viel Steuern bezahlen wie momentan - Etwas weniger Steuern bezahlen als momentan - Viel weniger Steuern bezahlen als momentan <p><i>Should people who work more than others, and therefore earn more, pay more or less tax?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Pay much more tax than currently</i> - <i>Pay a little more tax than currently</i> - <i>Pay just as much tax as currently</i> - <i>Pay a little less tax than currently</i> - <i>Pay much less tax than currently</i>
<p>Ex. 6: Inwieweit stimmen Sie der folgenden Aussage zu: Es sollte in Deutschland mehr direktdemokratische Entscheidungen (z.B. Volksabstimmungen) geben. 1. Stimme überhaupt nicht zu – 7. Stimme voll und ganz zu</p> <p><i>To what extent do you agree with the following statement: There should be more direct-democratic decisions (e.g. referendums) in Germany.</i> <i>1. Strongly disagree – 7. Strongly agree</i></p>	<p>Ex. 6: Inwieweit stimmen Sie der folgenden Aussage zu: Es sollte in Deutschland mehr Volksabstimmungen geben. 1. Stimme überhaupt nicht zu – 7. Stimme voll und ganz zu</p> <p><i>To what extent do you agree with the following statement: There should be more referendums in Germany.</i> <i>1. Strongly disagree – 7. Strongly agree</i></p>

D) Demographic characteristics of participants by experiment

Demographics	Exp 1		χ^2, p	Exp 2		χ^2, p	Exp 3		χ^2, p	
	<i>pr</i>	<i>imp</i>		<i>pr</i>	<i>imp</i>		<i>pr</i>	<i>imp</i>		
Sex	<i>Female</i>	59	41	$\chi^2 = 4.031,$ $p = 0.045$	40	59	$\chi^2 = 4.77,$ $p = .029$	42	57	$\chi^2 = 2.76,$ $p = .096$
	<i>Male</i>	41	59		60	41		58	43	
Age	<i>17-34</i>	62	68	$\chi^2 = .480,$ $p = .787$	57	73	$\chi^2 = 3.635,$ $p = .162$	64	66	$\chi^2 = .131,$ $p = .937$
	<i>35-54</i>	24	22		28	17		23	21	
	<i>55 +</i>	14	12		15	11		13	13	
Edu	<i>Low</i>	5	9	$\chi^2 = .942,$ $p = .624$	9	5	$\chi^2 = 1.124$ $p = .570$	6	8	$\chi^2 = .088$ $p = .957$
	<i>Medium</i>	24	21		22	23		22	22	
	<i>High</i>	71	71		69	73		72	70	
Demographics	Exp 4		χ^2, p	Exp 5		χ^2, p	Exp 6		χ^2, p	
	<i>pr</i>	<i>imp</i>		<i>pr</i>	<i>imp</i>		<i>pr</i>	<i>imp</i>		
Sex	<i>Female</i>	51	48	$\chi^2 = .191,$ $p = .662$	47	52	$\chi^2 = .37,$ $p = .543$	48	51	$\chi^2 = .070,$ $p = .792$
	<i>Male</i>	49	52		53	48		52	49	
Age	<i>17-34</i>	67	63	$\chi^2 = .718,$ $p = .718$	63	67	$\chi^2 = .190,$ $p = .909$	69	61	$\chi^2 = .959,$ $p = .619$
	<i>35-54</i>	23	22		24	21		19	14	
	<i>55 +</i>	11	15		13	13		13	13	
Edu	<i>Low</i>	11	3	$\chi^2 = 3.091,$ $p = .231$	4	10	$\chi^2 = 1.373,$ $p = .503$	6	8	$\chi^2 = .364,$ $p = .834$
	<i>Medium</i>	20	25		22	22		20	24	
	<i>High</i>	70	72		74	68		74	69	