

Regentonnen Held:innen: Gemeinsam Regenwasser speichern und Bäumen helfen über Kooperative Lehr-Lern-Strategien

Ein Nachhaltigkeitsprojekt zur Regenwasserspeicherung und Baumhilfe an der Freien Universität Berlin



Kontakt: Prof. Dr. Daniela Niesta Kayser

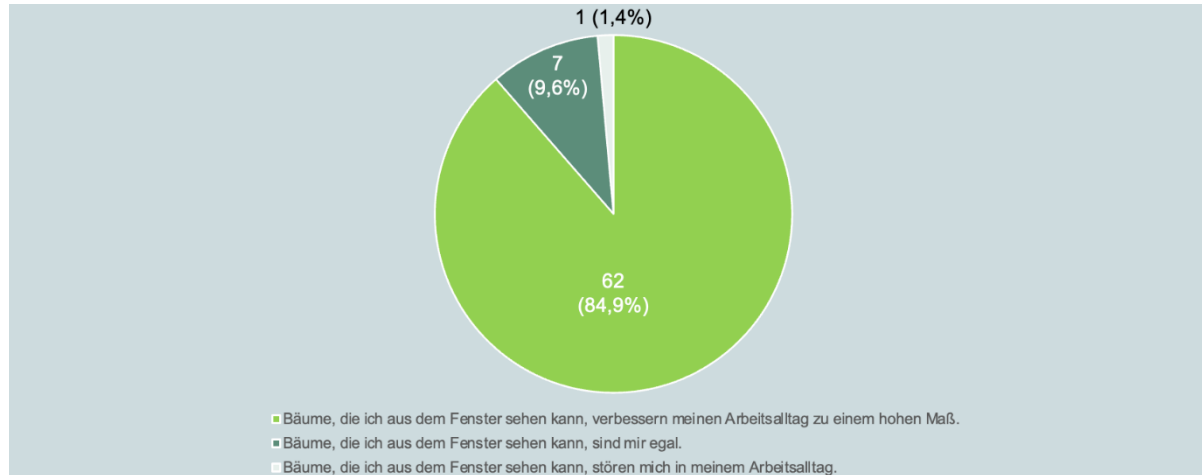


<https://www.fu-berlin.de/sites/nachhaltigkeit/stabsstelle/Innovationsmanagement/Futurist/preistraeger25/regen1/index.html>

Ergebnisse

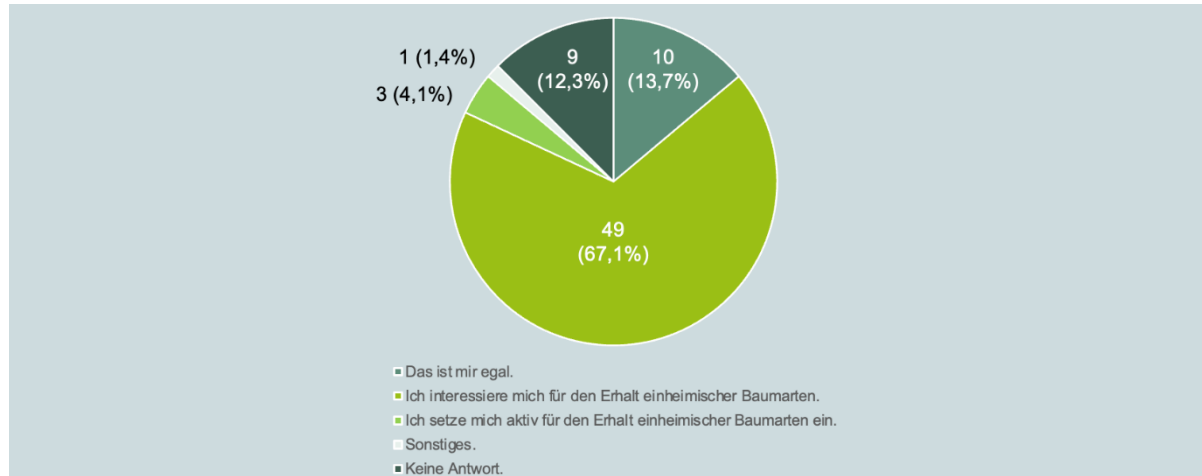
	<i>N</i>	<i>M (SD)</i>
Gesamt	73	
Status an der FU		
Student*in	67 (91.85)	
Mitarbeiter*in des Fachbereichs Erziehungswissenschaft und Psychologie	3 (4.1%)	
Mitarbeiter*in an der FU außerhalb des Fachbereichs Erziehungswissenschaft und Psychologie	-	
Sonstiges	2 (2.7%)	
Keine Angabe	1 (1.4%)	

Beschreibung der Stichprobe, die an der Befragung teilgenommen hat

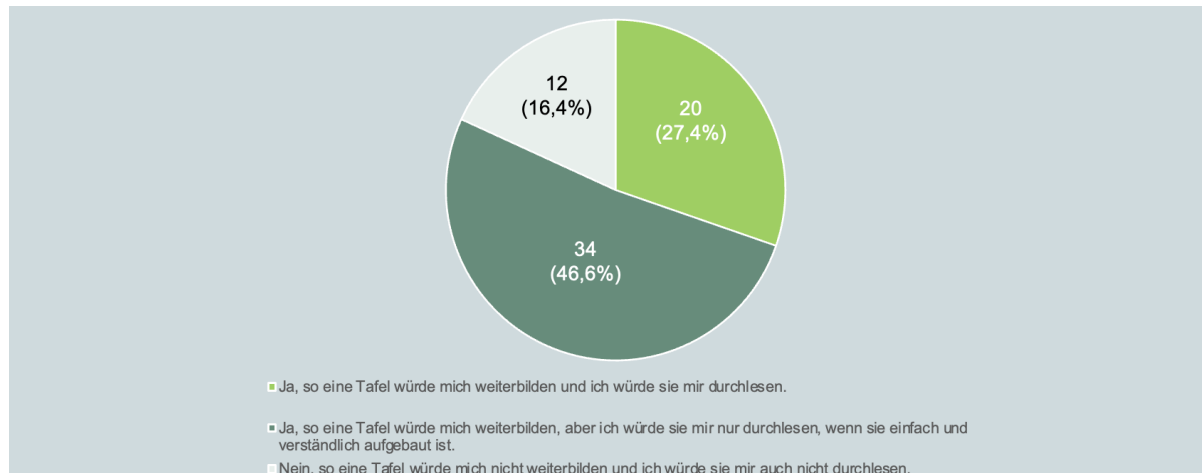


Wichtigkeit eines optisch angenehmen und grünen Arbeitsumfeldes

Ergebnisse

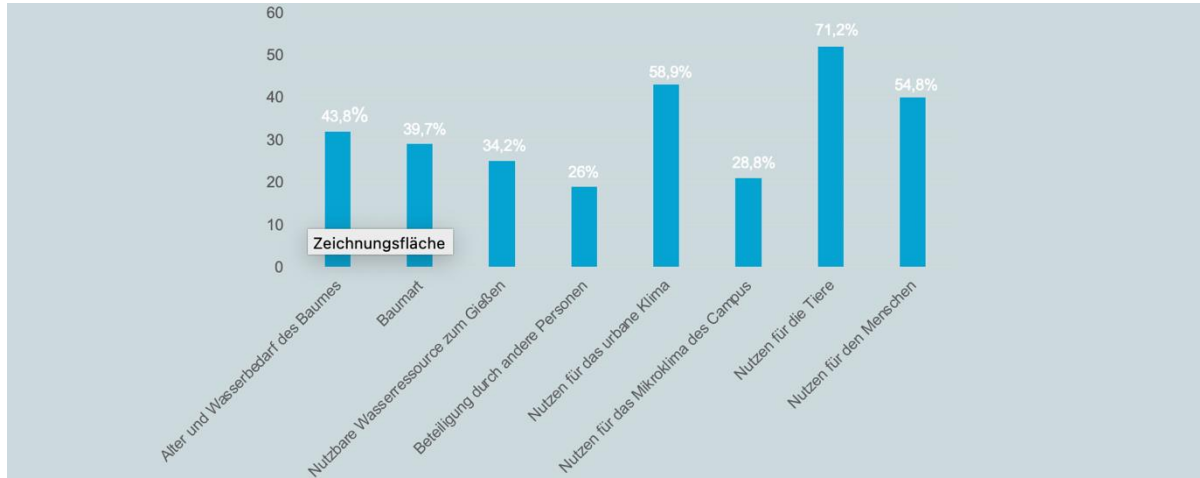


Interesse am Erhalt einheimischer Baumarten



Interesse an Infotafel über Bäume

Ergebnisse



Informationen, die eine Baumpatenschaft anregen würden

Ergebnisse

Variable	Answers	<i>n</i> (%)	<i>M</i> (<i>SD</i>)
Age	< 25 years	11 (68.9%)	25.38 (1.91)
	25-29 years	2 (12.6%)	
	> 30 years	3 (18.9%)	
Gender	Female	13 (81.3%)	
	Male	3 (15.8%)	
	Non-binary	-	
Group	Begrenzte Ressource Wasser: Gemeinsam sind wir stark	3 (18.8%)	
	Wer bist du und was bedeutet dir Natur?	2 (12.5%)	
	Nachhaltigkeit in der Schule	4 (25%)	
	Berlin summt	4 (25%)	
	Stadtbäume	3 (18.8%)	

Beschreibung der Stichprobe, die an dem Projekt teilgenommen hat

Ergebnisse

	Measurement point 1	Measurement point 2
Positive Affect	2.79 (0.78)	3.01 (0.78)
Negative Affect	1.68 (0.77)	1.59 (1.09)
Well-being	3.57 (0.82)	/
Caring	3.58 (0.85)	/
Empathy	4.02 (0.81)	/
Intention	3.55 (1.44)	3.47 (1.09)
Self-efficacy	2.91 (0.41)	2.88 (0.59)
Collective efficacy	5.27 (1.10)	5.20 (0.91)
Group climate	/	5.91 (0.14)

Note. Means and standard deviations are reported.

Deskriptive Statistik der erhobenen Variablen

Ergebnisse

	Measurement point 1								Measurement point 2				
	WB	PA	NA	CAR	EMP	INT	SE	CE	PA	NA	INT	SE	CE
Measurement point 1													
PA	.636**												
NA	-.018	.321											
CAR	.703**	.450	.276										
EMP	.557*	.496	.311	.707**									
INT	.450	.820***	.524*	.289	.445								
SE	.762***	.181	-.242	.287	.334	.130							
CE	.257	.436	-.098	.297	.182	.427	-.130						
Measurement point 2													
PA	.283	.551	.659*	.283	.250	.422	.097	-.212					
NA	.079	.136	.862***	.180	.192	.363	.102	-.550	.662**				
INT	.045	.370	-.380	-.149	.194	.452	-.052	.469	-.029	-.404			
SE	.557	-.010	-.615*	.098	.343	-.202	.799**	-.097	-.200	-.407	.246		
CE	.436	.626*	-.317	.421	.330	.338	.036	.618*	.245	-.208	.685*	.252	
GC	.722**	.285	-.281	.428	.241	.232	.633*	.336	.225	.007	.136	.398	.434

Note. WB = Well-being, PA = Positive affect, NA = Negative affect, CAR = Caring, EMP = Empathy, INT = Intention, SE = Self-efficacy, CE = Collective efficacy, GC = Group climate. * $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

Korrelationen der erhobenen Konstrukte

Ergebnisse

Regressionsanalysen

Results of linear regression analysis with intention as outcome.

Predictor	<i>B</i>	<i>SE</i>	beta	<i>t</i>	<i>p</i>
Intercept	2.155	1.458		1.478	.163
Self-efficacy	.455	.497	.246	.917	.376

Note. $R^2 = .06$, $F(1, 13) = .84$, $p = .376$.

Results of linear regression analysis with intention as outcome.

Predictor	<i>B</i>	<i>SE</i>	beta	<i>t</i>	<i>p</i>
Intercept	-.808	1.279		-.632	.538
Collective efficacy	.822	.243	.685	3.389	.005

Note. $R^2 = .69$, $F(1, 13) = 11.48$, $p = .005$.

Results of linear regression analysis with intention as outcome.

Predictor	<i>B</i>	<i>SE</i>	beta	<i>t</i>	<i>p</i>
Intercept	3.588	1.197		2.999	.010
Positive affect	-.040	.386	-.029	-.105	.918

Note. $R^2 = .03$, $F(1, 13) = .01$, $p = .918$.

Results of linear regression analysis with intention as outcome.

Predictor	<i>B</i>	<i>SE</i>	beta	<i>t</i>	<i>p</i>
Intercept	4.106	.482		8.519	< .001
Negative affect	-.403	.253	-.404	-1.592	.135

Note. $R^2 = .40$, $F(1, 13) = 2.54$, $p = .135$.



Regentonnen Held:innen:

Gemeinsam Regenwasser speichern
und Bäumen helfen über Kooperative
Lehr-Lern-Strategien

Ein Nachhaltigkeitsprojekt zur
Regenwasserspeicherung und
Baumhilfe an der
Freien Universität Berlin

Kontakt:

Prof. Dr. Daniela Niesta Kayser