

# PUUK

Portal für eine bedarfsgerechte Umweltinformationsbereitstellung  
von Unternehmen und Kommunen unter Bürgerbeteiligung

Department für Informatik  
Abteilung VLBA





Prof. Dr.-Ing. Jorge Marx Gómez  
M.Sc. Ali Akyol,  
Justin Speck

## Aktualität

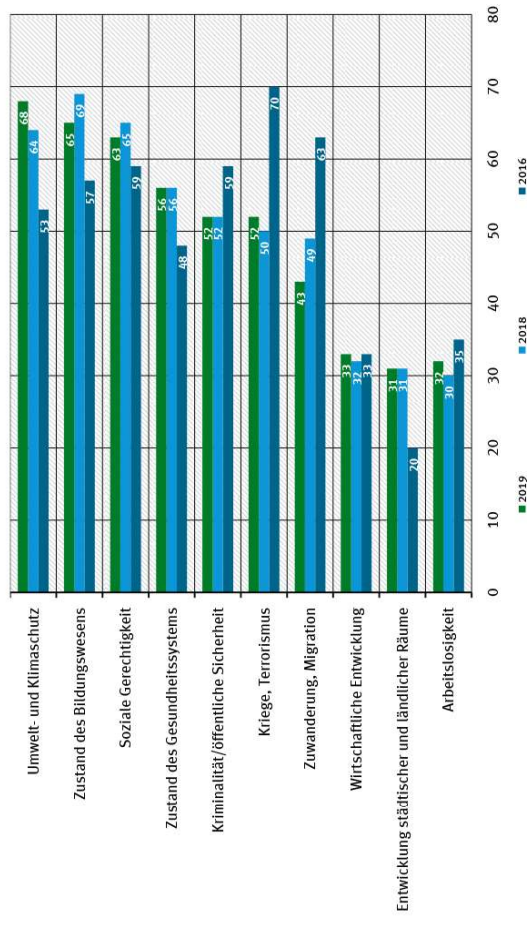
- Umweltthemen wesentlicher Bestandteil in Gesellschaft, Politik & Forschung

## Problemstellung

- Umweltinformationsportale nicht mit Bürgern abgestimmt
- (Umwelt-) Informationen nicht personalisiert
- Informationen müssen aktiv eingeholt werden
- Fehlen flächendeckender Umweltinformationserhebung

### Stellenwert des Umwelt- und Klimaschutzes

Rund zwei Drittel der Befragten schätzen im Jahr 2019 Umwelt- und Klimaschutz als eine sehr wichtige Herausforderung ein,



Angaben in Prozent:  
Repräsentativhebung bei etwa 2.000 Befragten pro Jahr  
© 2019, 2016: Ipsos, Oldenburg, Online-Befragung  
Schleife ab 14 Jahren

Quelle [1]

Quelle: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit/Umweltbundesamt (Bfng),  
Umweltbewusstseinsstudie in Deutschland 2019 - Ergebnisse einer repräsentativen Bevölkerungsumfrage

# Department für Informatik - VLBA

## PUUK

### Motivation

- Erleichterter Zugang zu Umweltinformationen
- Steigerung Sensibilität für Umweltfragen
- Citizen Science Ansätze – Forschen mit Bürgern
- Vernetzung unterschiedlicher Nutzergruppen

### Ziele

- Entwicklung eines Umweltinformationsportals, welches auf Bedarfe der Bürger ausgerichtet ist
- Entwicklungsprozess mit Bürgern, Unternehmen & Kommunen

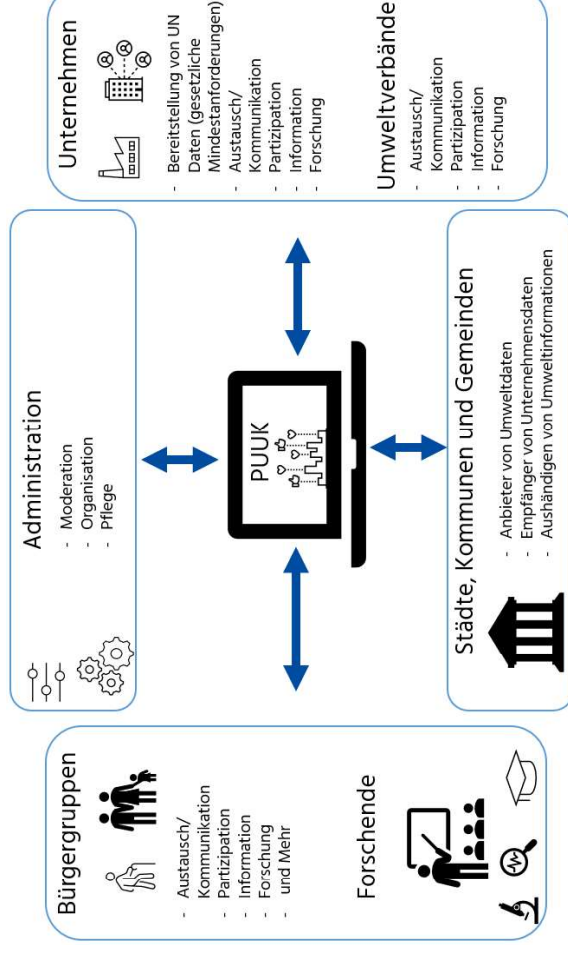


Abbildung: Überblick auf Nutzung des PUK-Portals  
Quelle: eigene

# Department für Informatik - VLBA PUUK

## Fortschritt

- Bürgerumfrage abgeschlossen
- Workshops für Bürger, Schüler & Studenten, Unternehmen abgehalten
- 4 Abschlussarbeiten sowie Publikationen zum Projekt

## Kontakt

- Über Website via [puuk-projekt.de](http://puuk-projekt.de)
- Auch direkt über über E-Mail via:

M.Sc. Ali Akyol: [ali.akyol@uni-oldenburg.de](mailto:ali.akyol@uni-oldenburg.de)  
Justin Speck: [justin.speck@uni-oldenburg.de](mailto:justin.speck@uni-oldenburg.de)

Quelle [1]: <https://www.umweltbundesamt.de/daten/private-haushalte-konsum/umweltbewusstsein-umweltverhalten#stellenwert-des-umwelt-und-klimaschutzes>



STARTSEITE AKTUELLES PROJEKTKONSORTIUM ANSPRECHPARTNER DOWNLOADS IDEENKASTEN

## PUUK

Portal für eine bedarfsgerechte Umweltinformationsbereitstellung von Unternehmen und Kommunen unter Bürgerbeteiligung

Zu den Ergebnissen des Bürgerworkshops

Zu den Ergebnissen des Unternehmensworkshops



### PUUK-Projekt

Portal für eine bedarfsgerechte Umweltinformationsbereitstellung von Unternehmen und Kommunen unter Bürgerbeteiligung



### BürgerInnen

Umweltinformationsbedarfe gemeinsam mit Bürgern identifizieren und die Umweltinformationsbedarfe in einer prototypischen Entwicklung eines Umweltinformationsportals abdecken



### Unternehmen & Kommunen

Unternehmen und Kommunen können ihre Umweltdaten mit PUUK den BürgerInnen zur Verfügung stellen. Das Besondere: Die bereitgestellten Informationen werden auf die Bedürfnisse der BürgerInnen ausgerichtet

Abbildung: Website des PUUK-Projekts  
Quelle: [puuk-projekt.de](http://puuk-projekt.de)