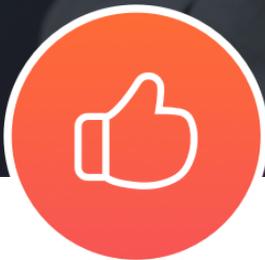




Humboldt-Universität & Open as App

# XXL-Zeiterparnis bei Anträgen für Forschungsprojekte



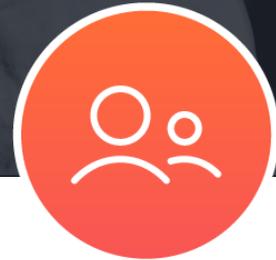
**Einfache**

Instandhaltung



**Hohe**

Zeiteinsparung



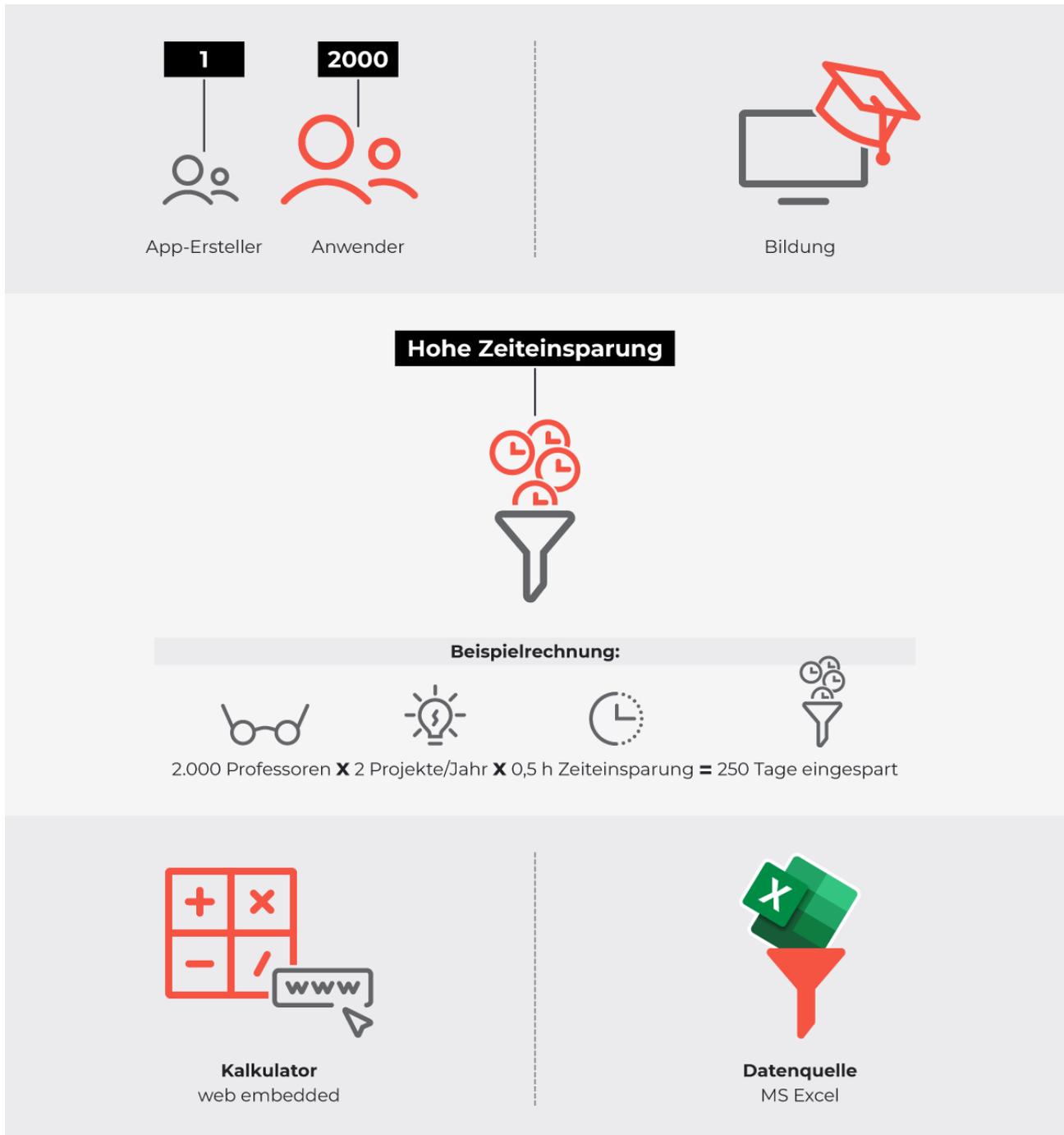
**Schnelle**

Bereitstellung

Mit einer interaktiven Personalkalkulator-App auf Basis von Microsoft Excel steigert die Universität mit Open as App ihre Effizienz bei Forschungsanträgen deutlich.



# Auf einen Blick: Open as App an der Humboldt-Universität





## Herausforderung

Forschung und Veröffentlichungen tragen zum Renommee der Humboldt-Universität zu Berlin bei. Dafür muss eine weitver-zweigte Organisation gesteuert werden.

Über 2.000 Professoren\*innen und ihre wissenschaftlichen Mitarbeiter\*innen reichen jedes Jahr eine Vielzahl an Anträgen für Forschungsprojekte ein.

Neben der Beschreibung des Forschungsvorhabens ist das Budget von zentraler Bedeutung. Damit alle Projekte ausreichend finanziert sind, prüft das Servicezentrum Forschung die Budgets aller Anträge. Ein großer Teil der Ausgaben sind detailliert aufgeschlüsselte Personalkosten.

*"Pro Jahr gibt es an der Humboldt-Universität mehrere Tausend Forschungsanträge. Selbst eine halbe Stunde Zeitgewinn pro Projekt wirkt sich da enorm aus. Mit Open as App können wir unsere Daten immer korrekt und benutzerfreundlich verteilen und damit deutlich effizienter arbeiten."*

Herr Dr. Christoph Raiser, Teamleiter/Referent Drittmittelforschung, Servicezentrum Forschung der Humboldt-Universität zu Berlin



Bisher mussten Professoren\*innen dies aus den öffentlichen Tariftabellen von Hand einfügen – mit großem Zeitaufwand. Da dabei oft vorhandene Anträge überschrieben oder veraltete Tariftabellen verwendet wurden, waren Prüfung und Korrektur der Anträge ebenfalls zeitaufwändig und erforderten viel Kommunikation zwischen Antragssteller\*innen und Bearbeiter\*innen.





## Lösung

Um die Beantragung von Forschungsprojekten effizienter zu gestalten, geht die Humboldt-Universität einen neuen Weg. Ein standardisiertes Excelsheet listet alle relevanten Daten von Tariflohn bis hin zum Krankenkassenanteil auf. Die Excellösung an sich ist aber zu komplex, um sie direkt zu verteilen.



Per App werden die Personalkosten bei der Beantragung von Forschungsprojekten berechnet

Mit Open as App erstellt das Team Drittmittelforschung mit dem vorhandenen Excelsheet deshalb in kurzer Zeit eine App, die die komplexe Kalkulation einfach und benutzerfreundlich macht.

Die vorhandene Logik der Excel-Datei mit Formeln und Abhängigkeiten ist auch über die App verfügbar und wird so optimal dargestellt, dass jeder Anwender nur die Daten sieht und berechnet, die er gerade benötigt.



Alle Eventualitäten, wie Stundendauer, Gehaltsstufe oder Halbtagskraft, werden abgebildet. Nach der Berechnung sind die relevanten Daten zur Aufschlüsselung des Gehalts detailliert aufgeschlüsselt. App und Datenquelle bleiben verbunden, so dass jede Änderung im Excelsheet sofort in der App verfügbar ist.

Das Team der Humboldt-Universität kann also in der gewohnten Excel-Datei weiterarbeiten, während die Professoren auf die benutzerfreundliche App zugreifen.

*"Rund 2.000 Professoren\*innen und ihre Mitarbeiter\*innen beantragen pro Semester Forschungsgelder. Alle Anträge müssen sorgfältig geprüft werden. Mit einer App läuft die Budgetkalkulation deutlich schneller, standardisiert und immer mit aktuellen Daten ab."*

Herr Dr. Christoph Raiser, Teamleiter/Referent Drittmittelforschung, Servicezentrum Forschung der Humboldt-Universität zu Berlin

Die Ergebnisse der Kalkulation können als PDF ausgedruckt und dem Projektantrag beigefügt werden. Zwischenstände lassen Sie sich auch – nur für den Anwender sichtbar – in Form eines Szenarios in der App abspeichern. Die Humboldt-Universität stellt die App eingebettet in eine interne Website des Servicezentrums Forschung zur Verfügung, sie kann auch direkt auf Smartphone oder Tablet als native App genutzt werden.

The screenshot displays the 'Personalkostenrechner' web application. The interface is clean and professional, with a clear navigation menu on the left side. The main content area features a form for entering project and employee data. The form is divided into several sections: 'Projekt' (Project) with fields for 'Projektbeginn' (01.03.2019), 'Projektende' (31.05.2019), and 'Projektdauer' (1 Monate); 'Mitarbeiter/-in' (Employee) with a dropdown for 'Entgeltgruppe' (15) and a field for 'Mitarbeiteranzahl' (15); and 'geplante Kosten' (Planned Costs) with a field for 'Teilzeit ja/nein' (checked) and 'Vollzeit / Teilzeit' (100.0%). The page also includes a search bar and a 'Suche' button.

Die Personalkostenrechner-App eingebettet in die Service-Webseiten der Humboldt-Universität



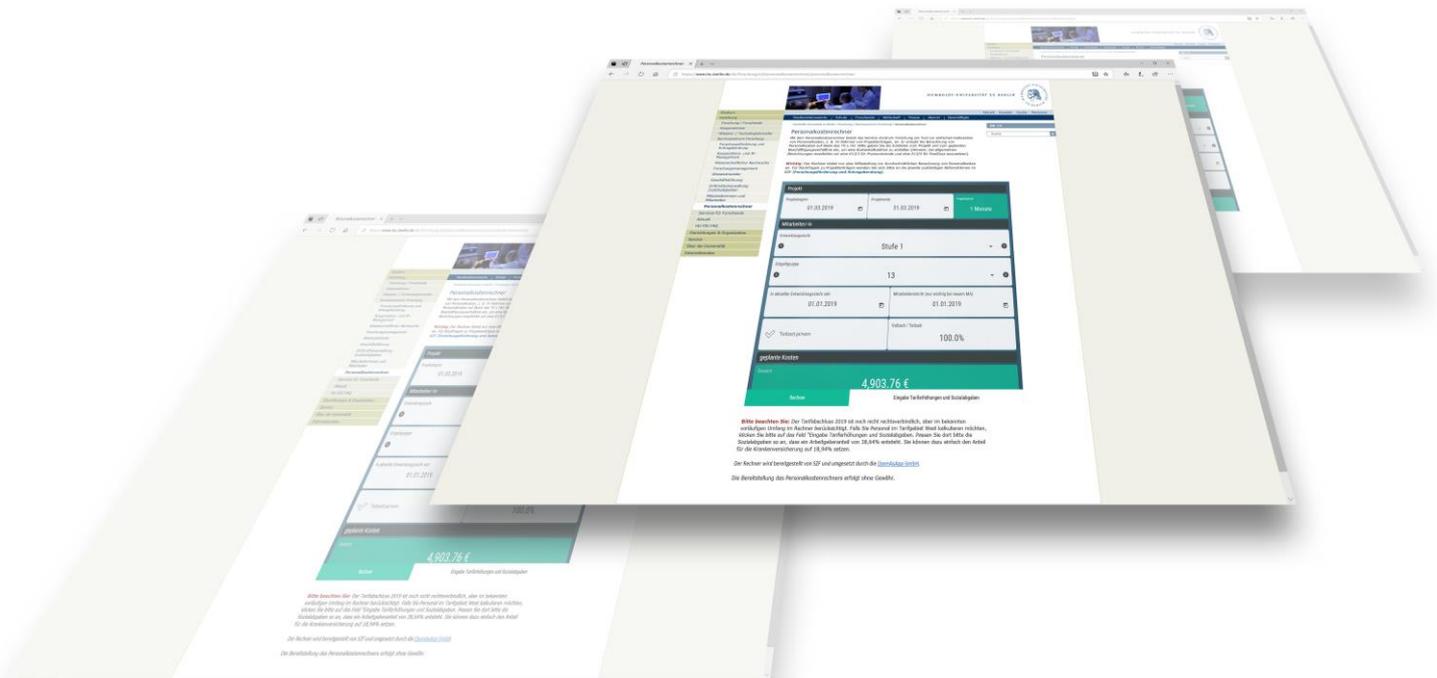


# Ergebnis

Die Personalkalkulator-App wird im Professorenkreis gut aufgenommen. Ein Großteil nutzt inzwischen die Service-Website mit der eingebetteten App, um die Kosten für den Personalbedarf in Forschungsprojekte zu berechnen. Die Drittmittelteams werden damit bei der Antragsprüfung deutlich entlastet.

*"Die App-Erstellung mit Open as App ist für die Digitalisierung an der Universität genau richtig. Schnell, unkompliziert und kostengünstig. Wir haben gutes Feedback auf Website und Kalkulations-App bekommen. Die Bedienung ist einfach und intuitiv und unterstützt unsere interne Organisation optimal."*

Herr Dr. Christoph Raiser, Teamleiter/Referent Drittmittelforschung, Servicezentrum Forschung der Humboldt-Universität zu Berlin





## ÜBER DIE HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN

Die Humboldt-Universität zu Berlin (HU Berlin) wurde 1809 gegründet. Die HU Berlin gehört zu den 20 größten [Hochschulen in Deutschland](#) und gilt als weltweit renommierte Universität, die unter anderem 29 Nobelpreisträger ausbildete. Die Humboldt-Universität wurde im Rahmen der [Exzellenzinitiative](#) von Bund und Ländern in die dritte Förderlinie aufgenommen und zählt damit zu den sogenannten Eliteuniversitäten in Deutschland.

Mehr Information: <https://www.hu-berlin.de/de>



## OPEN AS APP

Open as App ist die erste #No-Code-Plattform, mit der jeder Apps erstellen und teilen kann – automatisch, inklusive Logik, Diagramme und Kalkulationen. Mit uns können Unternehmen aller Größen und jeder Einzelne:

- Zeit und Kosten sparen
- Ihr Know-how schützen
- Daten sicher und kontrolliert verteilen
- Neue Ressourcen für die Digitalisierung aufbauen

Und das Beste: Sie können kostenlos starten auf [www.openasapp.com](http://www.openasapp.com)

