



REDCap

- eine frei verfügbare Software zur Erhebung von Studiendaten
und Durchführung von Umfragen

Michael Hetjens

MIRACUM Kolloquium

10.12.2019

Vorteile:

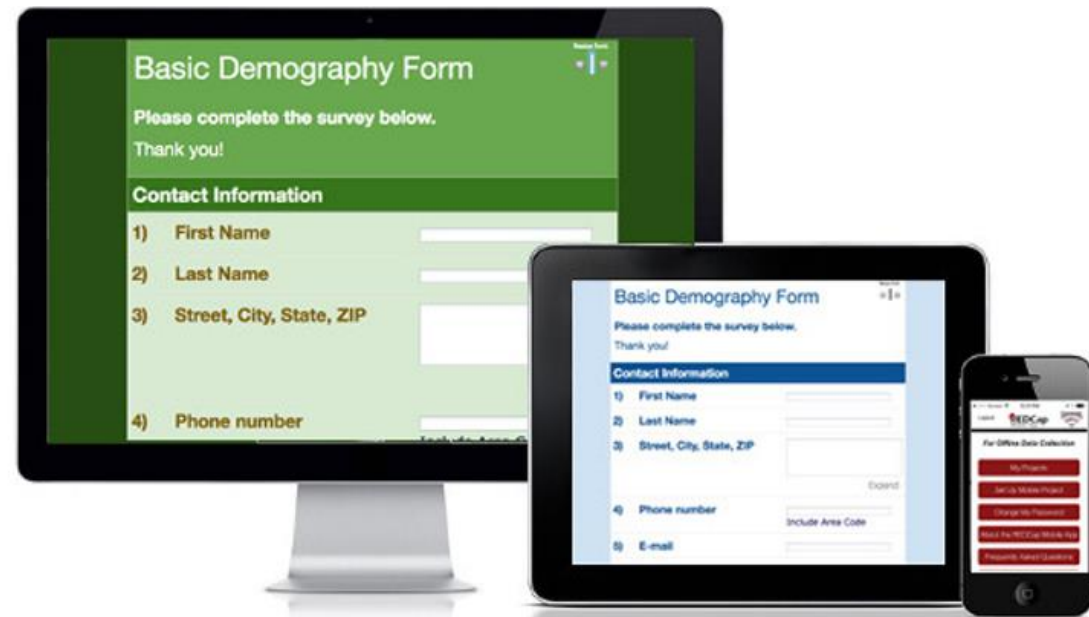
- Schnelle Formularerstellung
- Anonymisierte oder personalisierte Erfassung
- Korrektheitskontrolle der Eingabe
- Automatische Ergebnispflege
- Einfache Auswertung

=> Zeit und Kostenersparnis



- **R**esearch **E**lectronic **D**ata **C**apture
- Von der Vanderbilt University (USA)
- Kostenlos für Non-Profit-Organisationen
- Keine Open Source Software
- Lizenzvertrag notwendig

- Umfragen entwerfen und ausführen
- Daten in nicht AMG/MPG Studien erfassen
- eCRFs erstellen
- WEB oder App basiert arbeiten

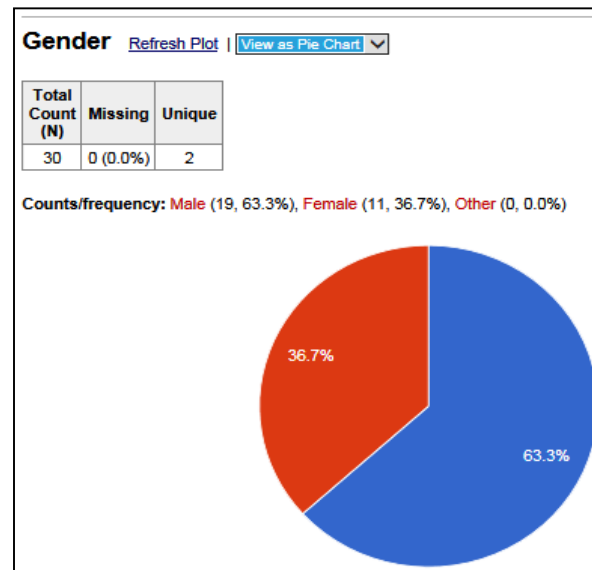


Wird von uns nicht eingesetzt im Bereich von AMG/MPG








- Zu aufwändige Einbettung in die AMG/MPG Regularien
 - Mangelnder Funktionsumfang als Datenmanagementsoftware
 - Validierung
 - SOPs
 - ...
- Besonderheiten des Lizenzvertrags

Im Bereich AMG/MPG eher Secutrial, Trialmaster o. ä.

- Kontrolle der Eingabekorrektheit
- Logische Fragenstruktur durch „branching-logic“
- Verwaltung und Einladung der Teilnehmer
- Vielfältige Im- und Exportformate
- Möglichkeit Fragebögen als PDF auszugeben
- Einfache Ergebnisanalyse
- ...



Choose export format

-  CSV / Microsoft Excel (raw data)
-  CSV / Microsoft Excel (labels)
-  SPSS Statistical Software
-  SAS Statistical Software
-  R Statistical Software
-  Stata Statistical Software
-  CDISC ODM (XML)

Bei uns zum Beispiel benutzt für die

- Evaluation des Kolloquiums
- Umfrage zu Status und Bedarf im Bereich der Langzeitdatenarchivierung
- Evaluation „Useability Triptychon“ (Visualisierungstool für komplexe Daten im klinischen Umfeld)
- RIPC-Studie
- eCRF Erstellung für BioPain Studie
- ...

An dieser Stelle möchte ich mich für die freundliche Unterstützung und Anregungen rund um REDCap bedanken bei:

Kübra Cikrikcioglu

Detlef Kraska

Sven Helfer

Sven Wiegelmann

Matthias Ganzinger