

## Webcam-Eye-Tracking

### Digitalisierung und Skalierung von Blickverlaufsmessungen

Online Aufnahme, Verarbeitung und Analyse von Blickdaten ohne Spezialhardware oder -software beim Probanden.

- Ermöglicht einfache und kostengünstige Aufnahme von Probanden in der Umgebung in der eine Nutzung tatsächlich stattfindet: Am heimischen Rechner, Arbeitsplatz oder dem Sofa.
- Der asynchrone Prozess bietet eine hohe Skalierbarkeit, da parallel und zeitunabhängig große Probandenmengen aufgezeichnet werden können.
- Selbstlernendes System, welches mit jeder Aufnahme weitere Datenpunkte zur Verbesserung von Robustheit und Genauigkeit erhält.
- Durch eine hohe Digitalisierung und Automatisierung können selbst große Studien in kurzer Feldzeit ohne Vorlaufzeiten durchgeführt werden.

INSTITUT FÜR ANTHROPOMATIK UND ROBOTIK  
INSTITUTE FOR ANTHROPOMATICS AND ROBOTICS

