



## Project Glass: Google Augmented Reality Glasses

## Welche Problemstellung wurde vom Erfinder erkannt?

- Heutzutage muss man ständig kommunizieren können oder Informationen nachschlagen
- ein Smartphone ist in der Lage die meisten Alltagsprobleme zu lösen
- man muss auf sein Smartphone schauen um die Informationen zu erhalten
- dafür muss man es aus der Tasche nehmen, entsperren und die jeweilige App auswählen
- das braucht eine gewisse Zeit, die den Aufwand für manche Dinge zu groß macht
- man möchte am liebsten alles auf einen Blick haben und es ohne großen Aufwand bedienen können

## Welche Zielsetzung hat er definiert?

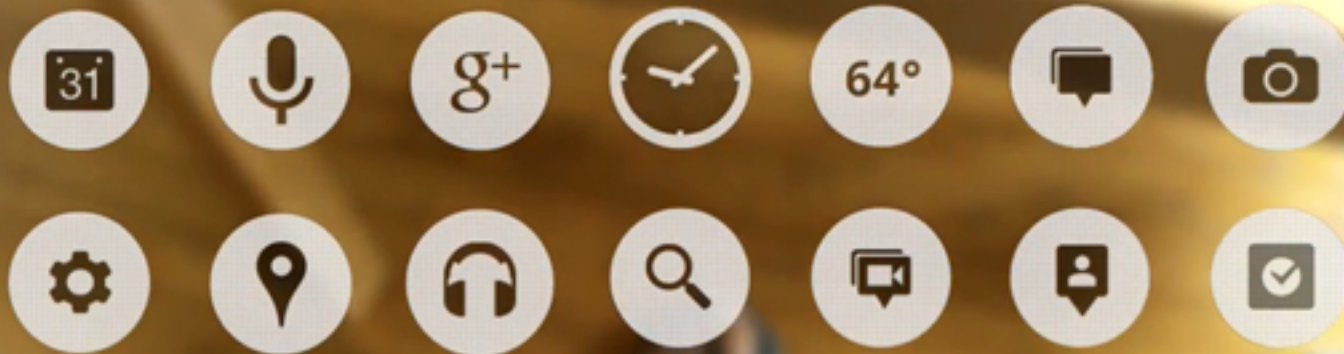
- Ziel ist es die Funktionen eines Smartphones in einem neuen Gerät noch weiter zu vereinfachen
- Die Bedienung muss schnell, einfach und intuitiv sein
- es muss sich problemlos in den Alltag integrieren lassen

## Welche Methode wird zum Erreichen des Zieles angewendet?

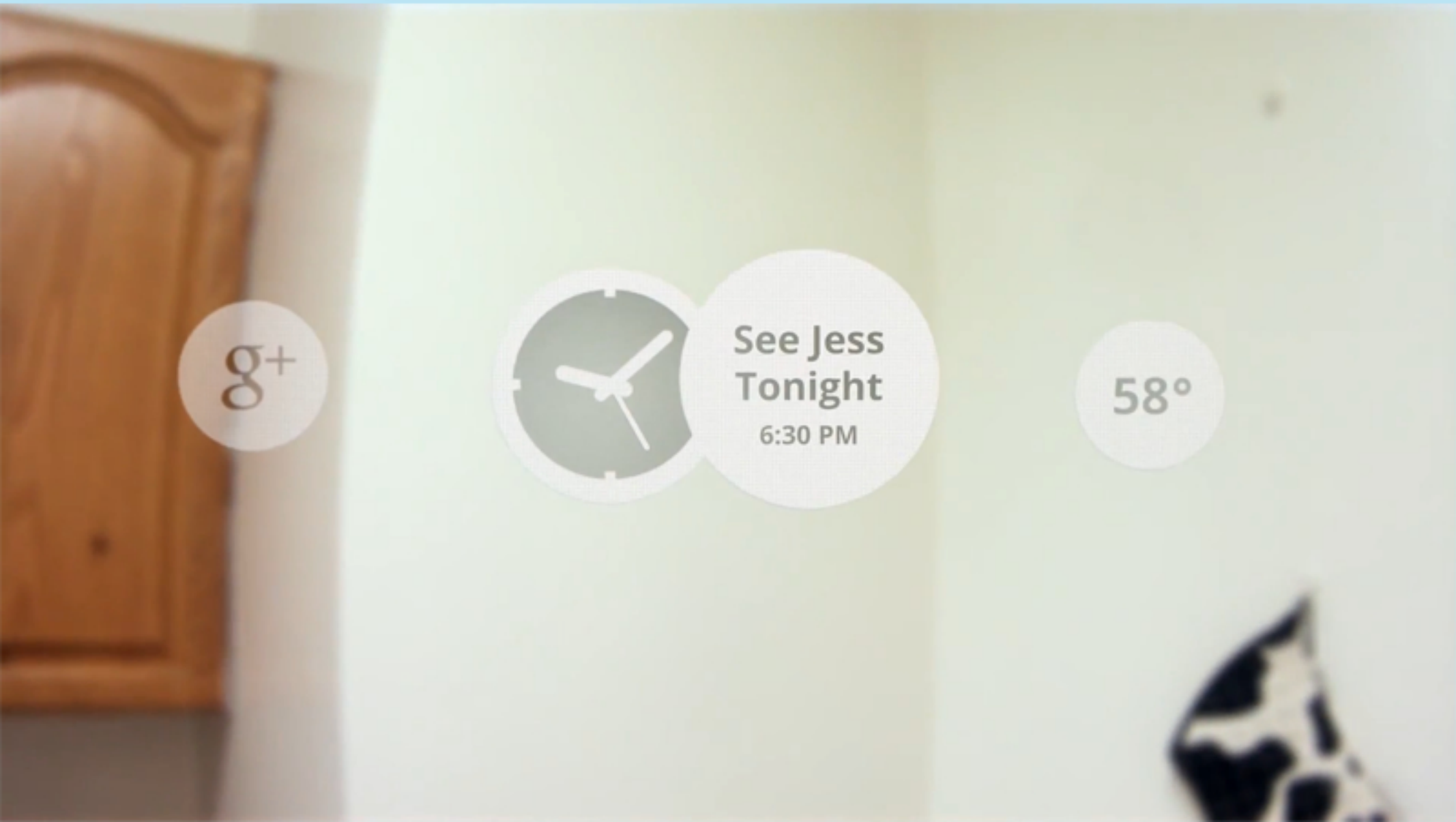
- statt eines Geräts, das man erst aus einer Tasche holen muss, wird eine Art Brille verwendet
- ein kleines Display vor den Augen zeigt die Informationen
- es wird per Sprachsteuerung und Blickerkennung bedient



- so lässt sich per Sprachbefehl das Menü öffnen



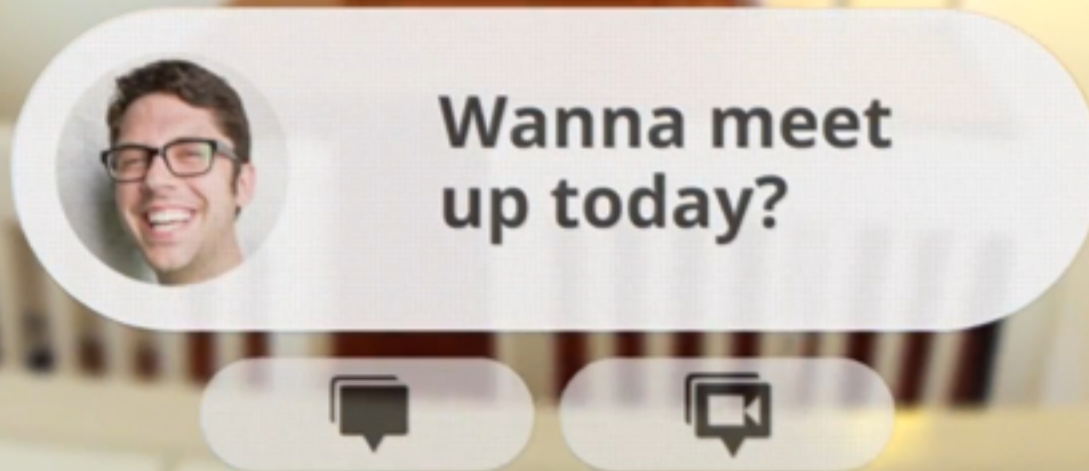
- es erinnert automatisch an ausstehende Termine oder Aufgaben
- diese hat man nun immer im Blick



- mit einem Blick nach draußen informiert es über das Wetter

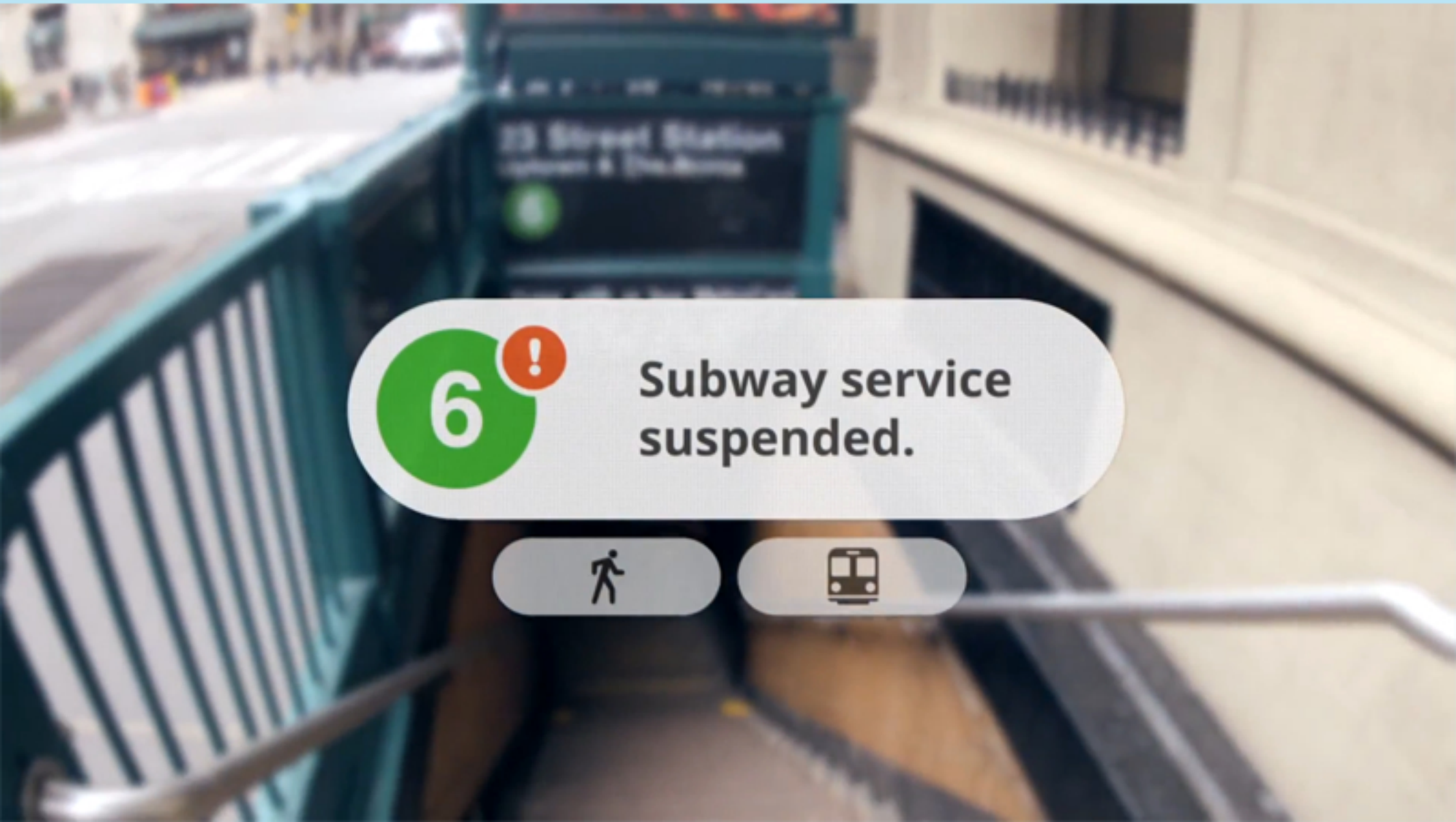


- es ermöglicht schnell und einfach die Kommunikation mit Freunden





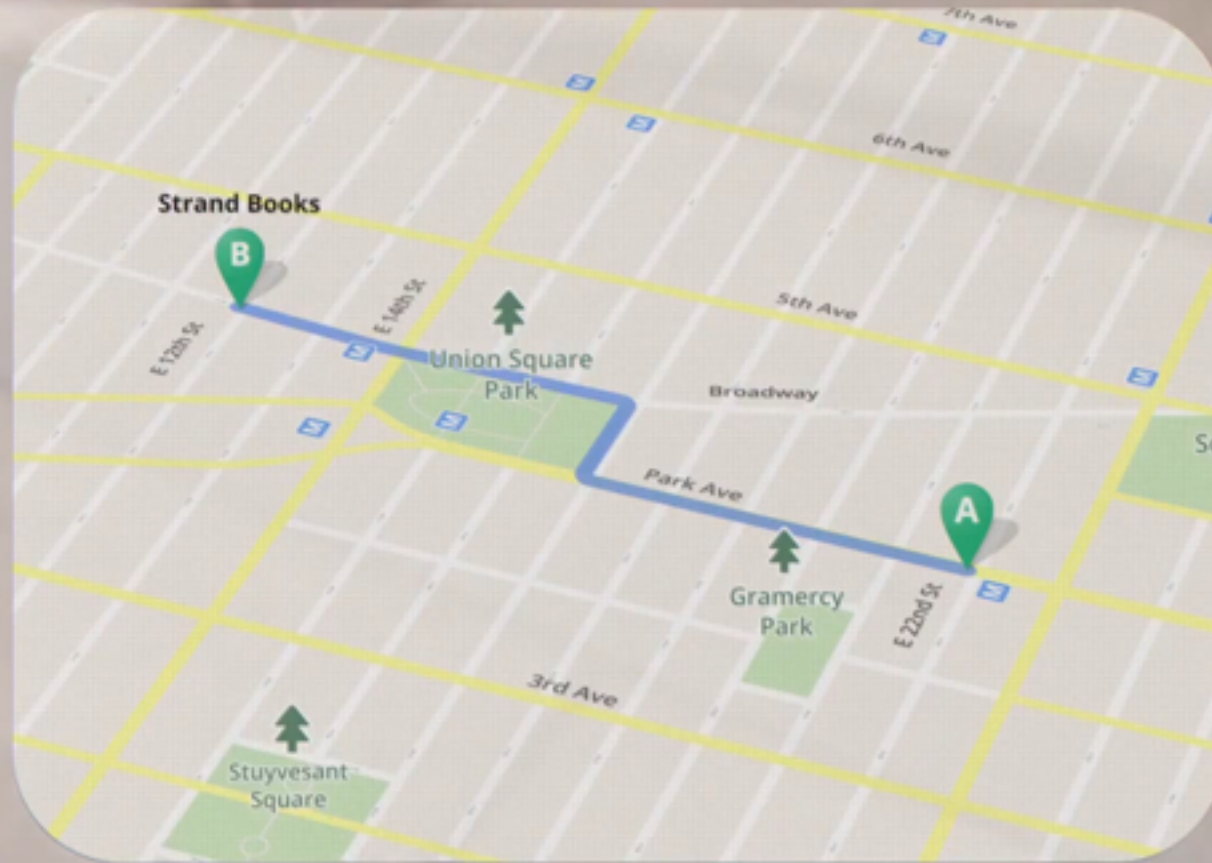
- es gibt uns Informationen über den Verkehr
- z.B. Ausfall der U-Bahn



**Subway service  
suspended.**



- gibt sofort einen alternativen Fußweg an
- Navigationssystem



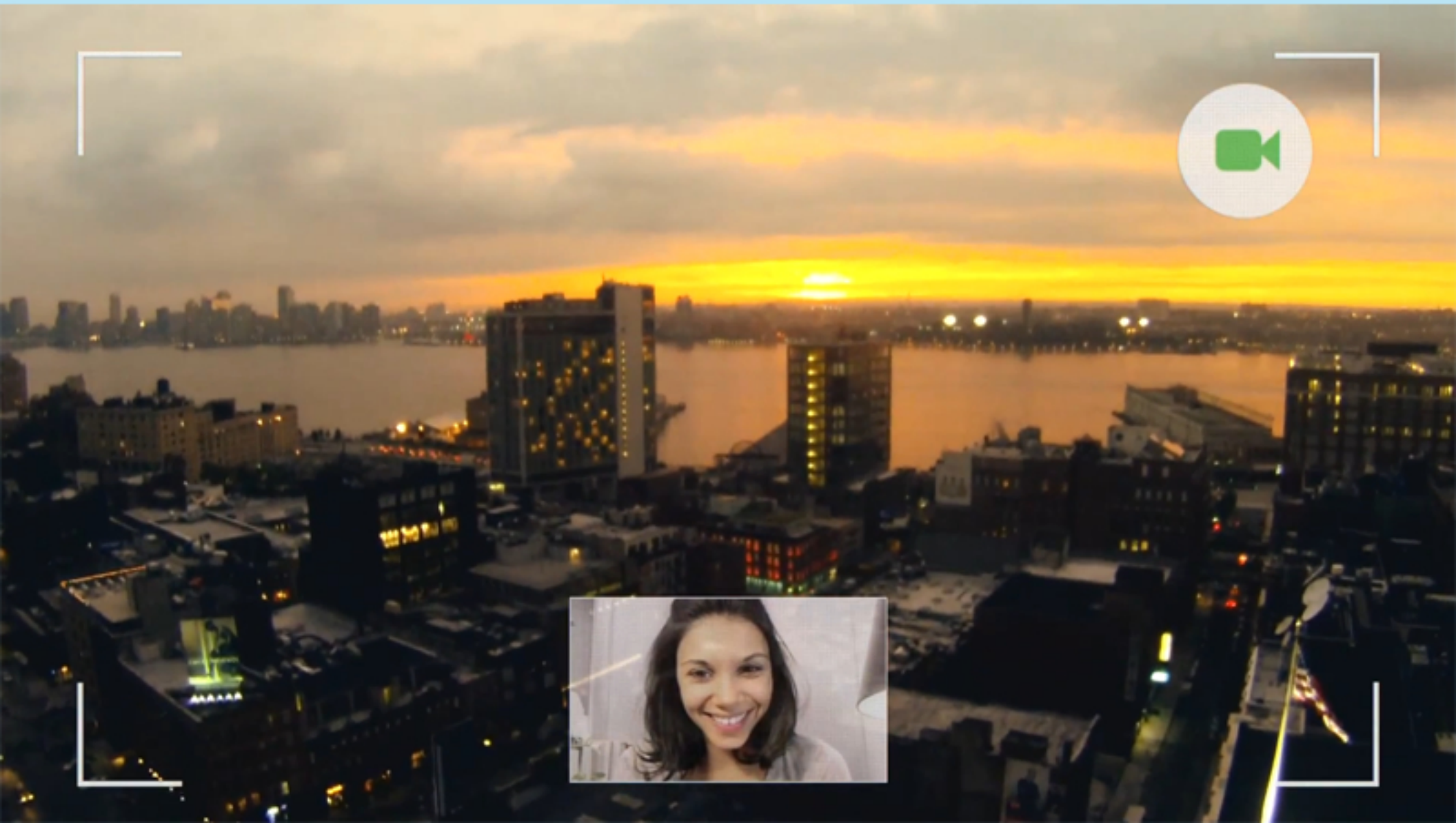
- sogar in Geschäften kann es uns den Weg zum Bücherregal zeigen



- dank eingebauter Kamera sind Film und Fotografie möglich
- außerdem verfügt es über Funktionen wie z.B. Gesichtserkennung



- auch Videotelefonie ist möglich
- so lässt sich schnell das Gesehene mit anderen teilen



## Fazit

- Google's Augmented Reality Glasses ist ein Smartphone in Form einer Brille
- durch die intuitive Sprachsteuerung integriert es sich problemlos in den Alltag
- noch ist es zwar nur ein Projekt aber Google teilt es jetzt schon mit der Öffentlichkeit um Meinungen und Verbesserungsvorschläge zu erhalten
- es könnte bald auch in das „Project Contact Lens“ umbenannt werden, da man bereits daran arbeitet das ganze als Kontaktlinse umzusetzen

Google

[g.co/projectglass](https://g.co/projectglass)

## Quellen

<http://www.designboom.com/weblog/cat/16/view/20275/project-glass-google-ar-glasses.html> (10.04.2012)

<https://plus.google.com> (10.04.2012)

Google

[g.co/projectglass](https://g.co/projectglass)