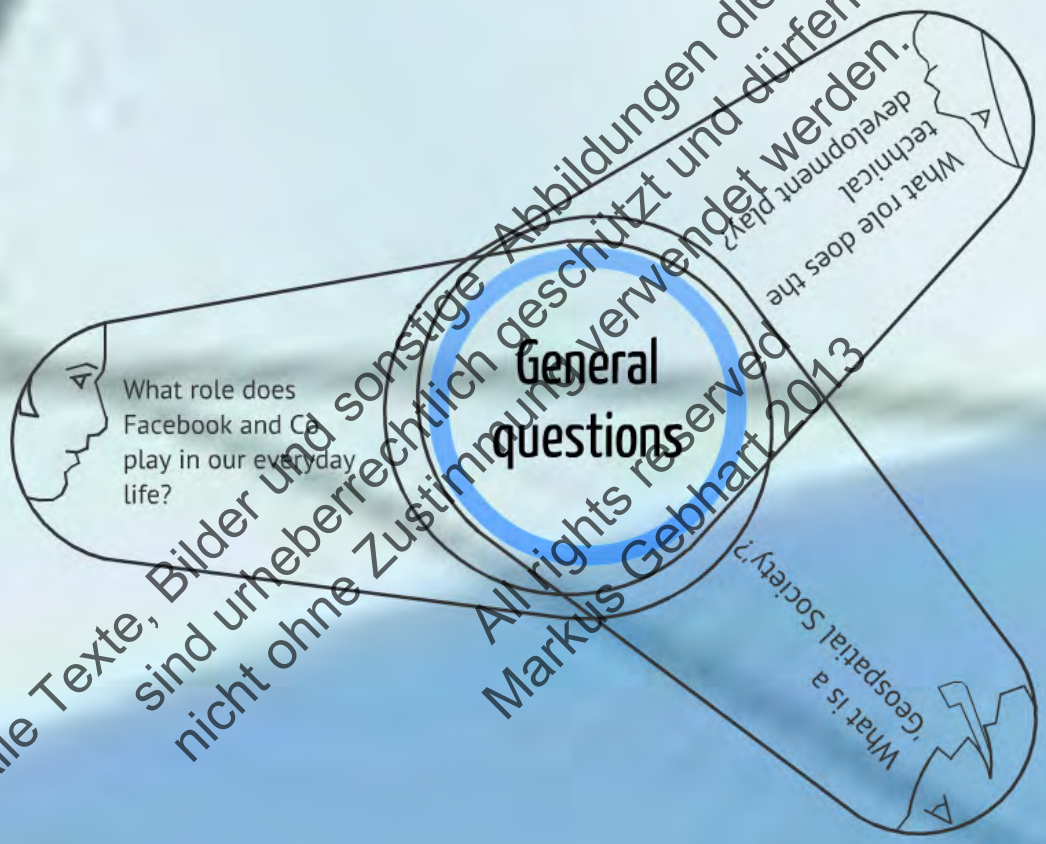
Social Networks
What is Geosocial Networking?
Facebook
& Co go spatial
Are we developing towards
a geospatial society?
Markus Gebhart (0721083)
June 21st 2012
Abenteuer
Outdoor
foursquare
Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden
All rights reserved
Markus Gebhart 2013
copyright © 2007 Bill Frymire

Prezi

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013



Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Definitions

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit
sind urheberrechtlich geschützt und dürfen
nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gerhart 2013

Definitions

Geospatial:
Relating to or denoting data that is associated with a particular location. (Oxford Dictionaries)
"The location of anything is becoming everything." (The Geospatial Revolution Project, Penn State University)

Society:
The community of people living in a particular country or region and having shared customs, laws, and organizations. (Oxford Dictionaries)

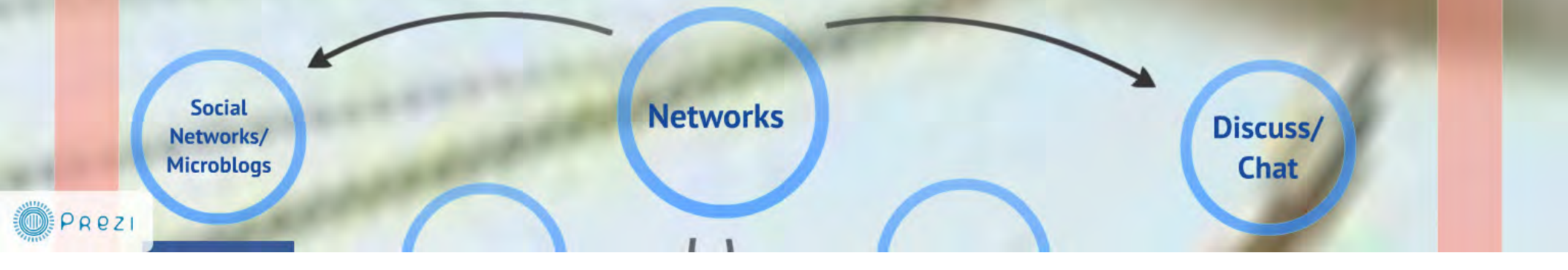
Social Networks:
Web-based service that allows individuals to (1) construct a public or semi-public profile within a bounded system, (2) articulate a list of other users with whom they share a connection, and (3) view and traverse their list of connections and those made by others within the system. (Boyd et al, 2007)

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

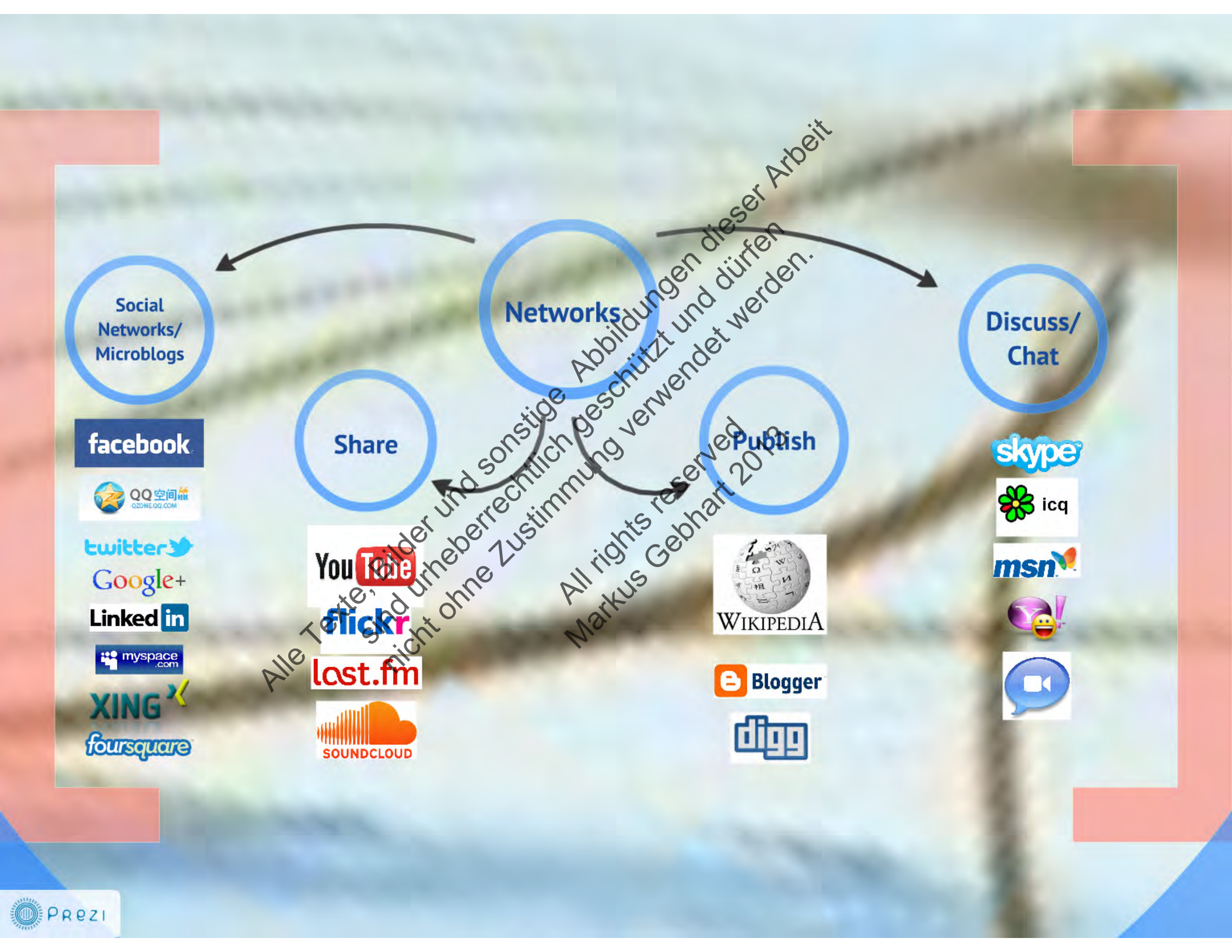
Prezi

Social Networks

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit
sind urheberrechtlich geschützt und dürfen
nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013



Prezi


Networks
Social Networks/ Microblogs
Share
Publish
Discuss/ Chat
facebook
QQ空间
twitter
Google+
LinkedIn
myspace.com
XING
foursquare
YouTube
flickr
last.fm
SOUNDCLOUD
WIKIPEDIA
Blogger
digg
skype
icq
msn
Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2012

Social Networks/ Microblogs

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Development of Social Networks

1990-2003 Online Chat Communities (Friendster, etc.)

2003-2011 Mainstream Social Networking
(Myspace, Facebook, LinkedIn, BeBo)

2004 Growing Social Media & User-Generated Content
(Youtube, Flickr, Last.fm)

(Boyd, D.-M. & Ellison, N.-B. 2007 p.3-8)

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2011

Prezi

facebook
QQ 空间
QZONE.QQ.COM
twitter
Google+
LinkedIn
myspace
.com
XING
foursquare
Shar
YouTu
flick
last.
SOUNDCL
Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Eberhart 2013
PREZI

Functionalities of Social Networks

Personal Profile

Contact List, Address Book

Receiving and sending messages from/to other communitymembers

Receiving and sending of information about diverse events

Blogs

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi

Share

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Publish

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

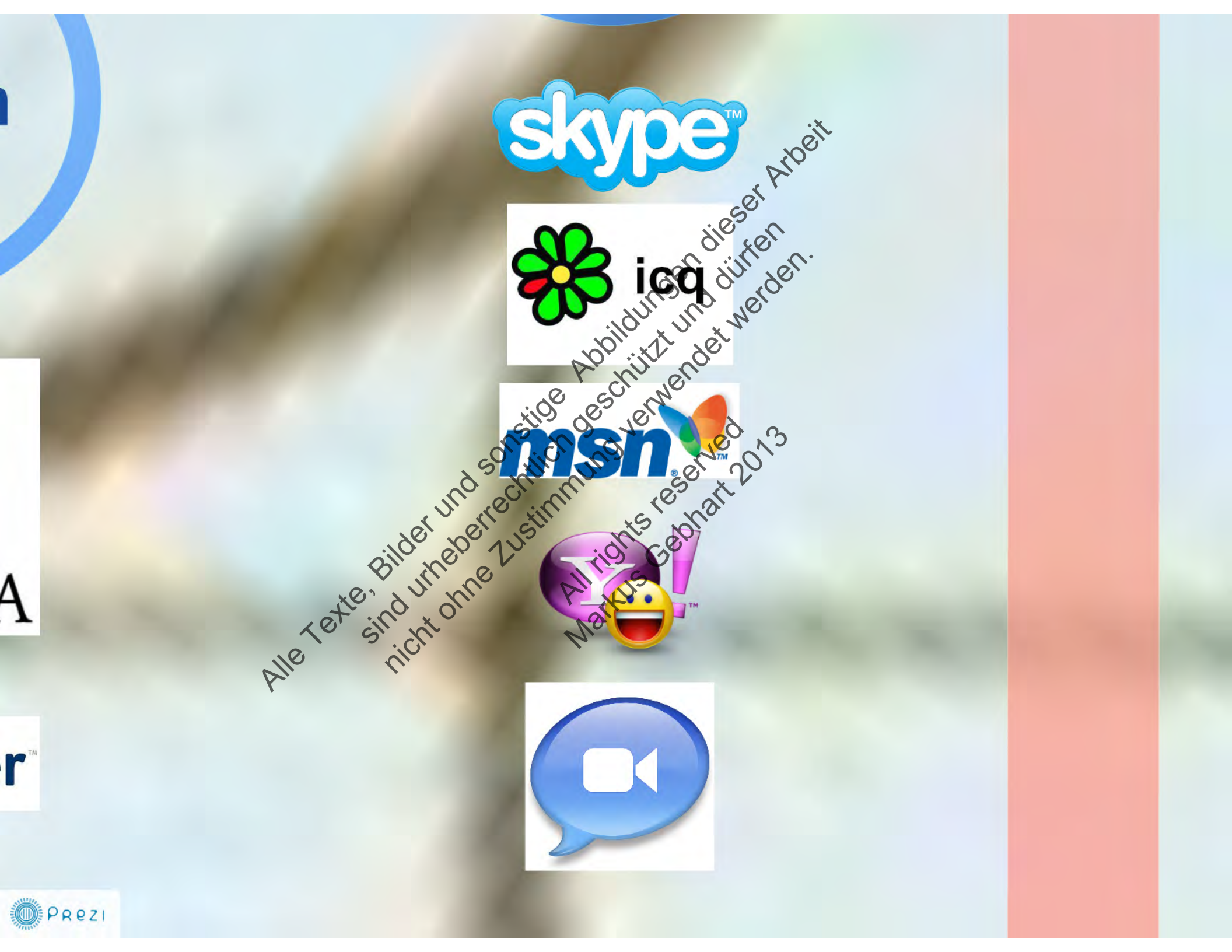
Prezi

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi

Discuss/ Chat

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013


skype™
icq
msn
Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen von dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

What is Geosocial Networking?

- location based social networking

- in simple terms: Twitter with GPS

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi

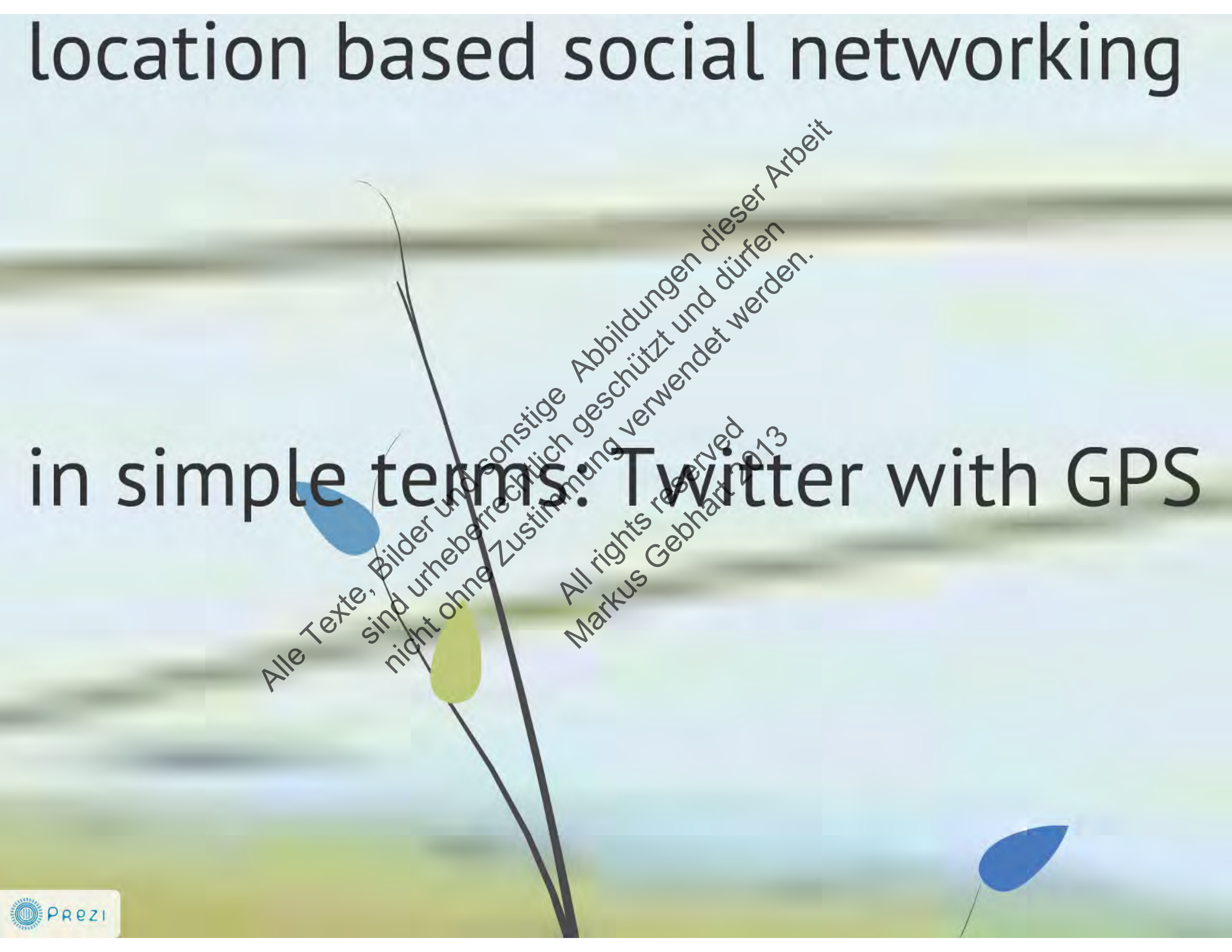
There is, of course, more to it than that...

- Geo-location techniques (Check-Ins)
- Coordinate users and recommend certain places
- User submits location data using mobile-GPS and 'geotags'

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi

location based social networking



in simple terms: Twitter with GPS

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Cell phones have turned into location-aware personal devices enabling geo-social networking (Strobl, 2007)

Spatial thinking, working with spatial information and spatially explicit decision-making are important factors in managing lives and environments

Strobl, J. (2010) Towards a Geoinformation Society

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Marmus Gebhart 2013

Prezi

foursquare

Facebook Places

Who. What. When. And now **where.**

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Facts

- founded in 2008
- location-based mobile platform

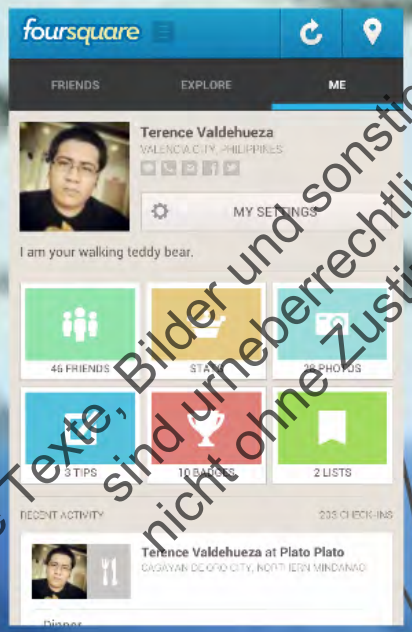
→ users share location with friends

- "Check-In" via Smartphone App
- leading provider with about 20 million users
- average check-ins/day: 3 million

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi

Devices



- iPhone
- Symbian
- Android
- webOS
- Windows Phone 7
- Bada
- Blackberry
- Playstation Vita

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Awards and Badges

Majorships, Badges and Superuser...

... if a user checks-in to a location more than anybody else, he/she earn the "Major" symbol

...Badges can be earned by checking-in to various locations (some are city-specific

...Superuser status can only be earned by being selected by foursquare team for helpful contributions to the community

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013.

Prezi

To what extent do those ‘check-ins’ or ‘facebook-likes’ affect the behavior of our society?

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi

would you prefer a restaurant with an online five-star rating more than one with an online three star-rating?

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi

part of 'cyberpsychology'

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit
sind urheberrechtlich geschützt und dürfen
nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Facebook Places

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi

What is Facebook Places?

Places is a Facebook mobile application that allows you to see where your friends are and share your physical location. You can check in to nearby Places to tell your friends where you are, tag your friends in the Places you visit, and view comments your friends have made about the Places you visit. Use Places to experience Facebook in a completely new way by connecting with your friends in the real world.

www.facebook.com, 2012

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2012

Prezi

facebook

Search

Mahalo

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Places

Who. What. When.

Prezi

This ap

Facebook place is a cyber tool to reflect the reality of the amount of stalkers in this society

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi

This application is just creepy

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit
sind urheberrechtlich geschützt und dürfen
nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi

This ap

Status: I'm not home - please rob my house!

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit
sind urheberrechtlich geschützt und dürfen
nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhard 2013

Prezi

Facebook: Cyber Stalking made easy.

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhart - 2013

Prezi

Conclusion

- increasing number of mobile devices
- more usage of location based services like facebook places and foursquare

- society seems to be skeptic about those services according to privacy issues

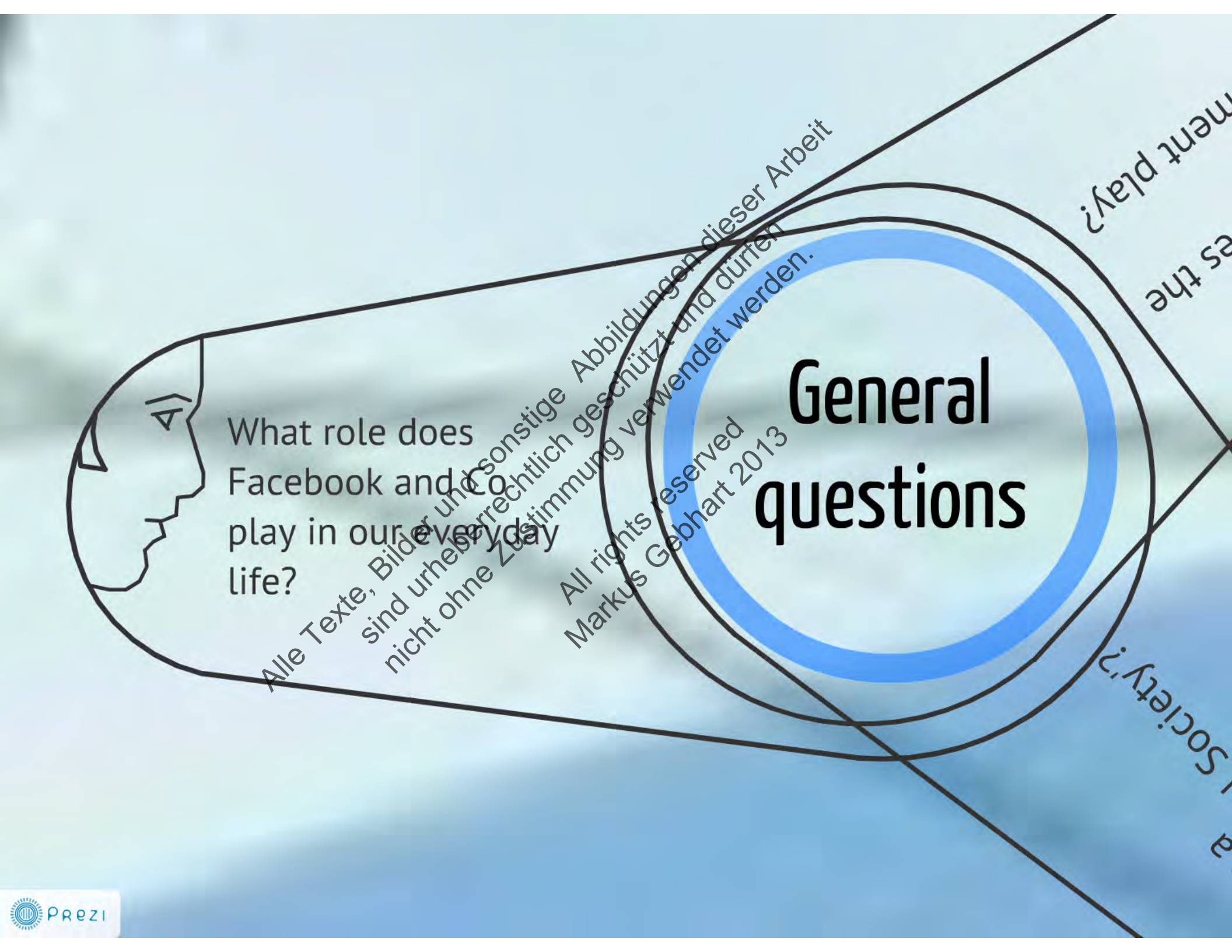
Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi

General questions

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi



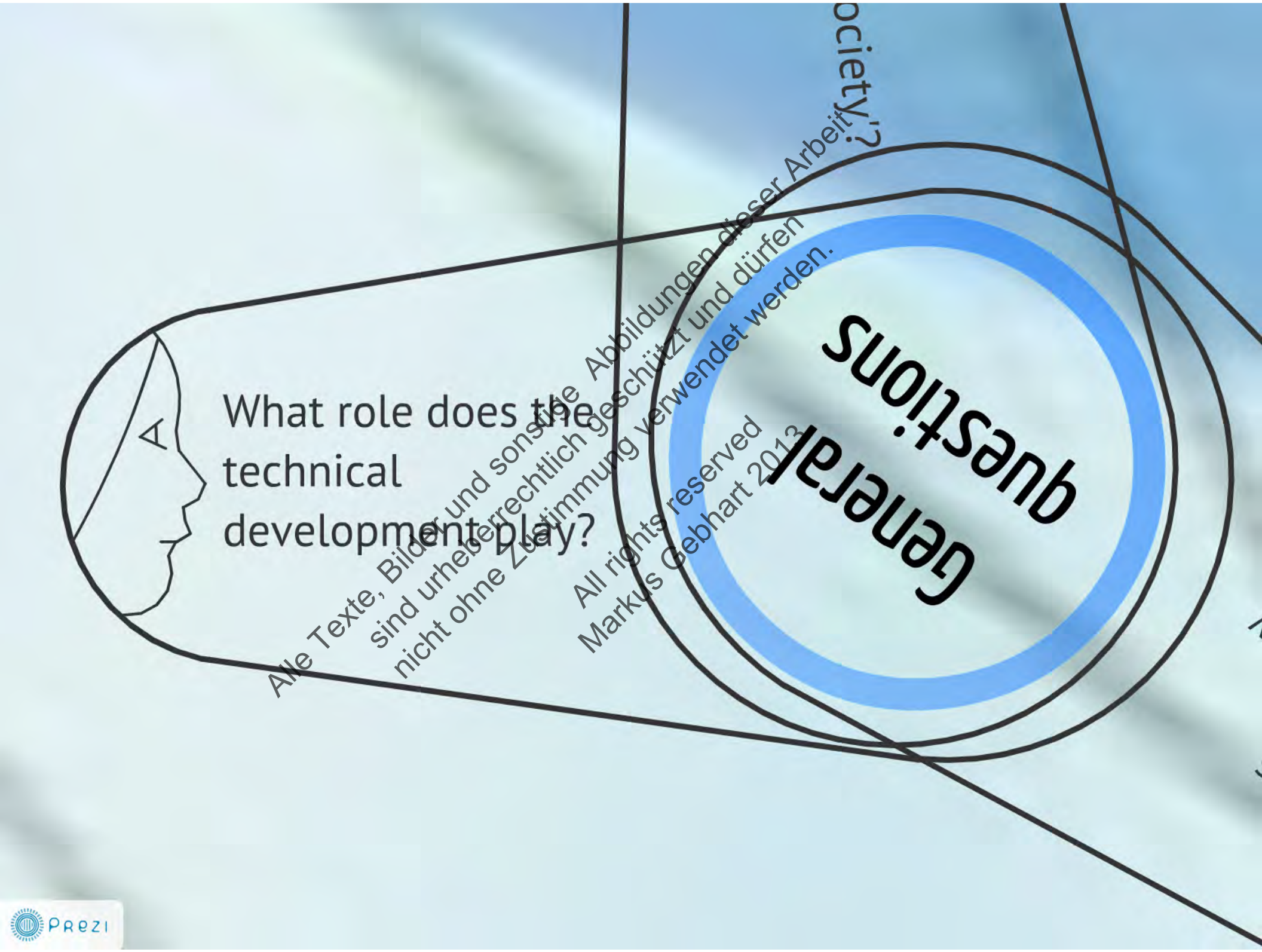
Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Facebook has changed society in numerous ways:

- Merging societies
- Creates one global society
- Increasing isolation within a society
- Class, social status and wealth does not longer play a role
- New communication patterns

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi



Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Technical development played a major role n the past and nowadays new applications like 'Instagram' can have a huge impact on the further development of social networks and the behavior of society

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi

What is a 'Geospatial Society'?

General questions

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhart 2013

le does the
l
ment play?

...le does
...ebook and Co
...our everyday

Prezi

'everything is somewhere' statement → applicable and relevant for a huge majority of our societies' resources, assets and activities, including of course ourselves as individuals, a geospatial perspective has become indispensable for a majority of processes across society, business and personal lives.

(Strobl, 2010)

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhart 2015

Prezi

Are we developing towards a geospatial society?

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit
sind urheberrechtlich geschützt und dürfen
nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhart, 2013

Prezi

With the geospatial perspective becoming pervasive across professions and everyday lives, education needs to develop and support the requisite knowledge and skills way beyond traditional curricula on all levels of education. (Strobl, 2010)

Alle Texte, Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
Bilder unsonstige
All rights reserved
Manuela Gabhart 2013

Prezi

Questions to you

Are you using smartphones with a LBS App?
Have you ever "checked-in" somewhere?
Are you concerned about privacy?

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.
All rights reserved
Markus Gebhardt 2013

Prezi

Sources

- Boyd, D.-M. & Ellison, N.-B. (2007). Social Network Sites: Definition, History, and Scholarship. University of California-Berkeley
- Facebook (2012). http://www.facebook.com/
- Foursquare (2012). https://de.foursquare.com/about/new?from=hp
- GeoEye (2012). What is Geospatial? Available at: http://www.geoeye.com/GeoEye101/what-is-geospatial/Default.aspx
- Geospatial World (2011). Where 2.0 meets location. Publish Date: 21 April 2011. Available at: http://geospatialworld.net/index.php?option=com_content&view=article&id=22072:where-20-meets-location&catid=75:miscellaneous-events
- Oxford Online Dictionaries (2012). http://oxforddictionaries.com/
- Strobl (2010). Towards a Geoinformation Society. Publish Date: 22 October 2010. Available at: http://geospatialworld.net/index.php?option=com_content&view=article&id=18762:towards-a-geoinformation-society&catid=187:january-2010

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved

Markus Gebhart 2012

Alle Texte, Bilder und sonstige Abbildungen dieser Arbeit sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung verwendet werden.

All rights reserved
Markus Gebhart 2013

Prezi