Bauhaus-Universität Weimar

Zollverein Mine App

Mobile media and urban spaces

WS2013/2014

Joachim Takoutsing

Zollverein Coal Mine Industrial Complex



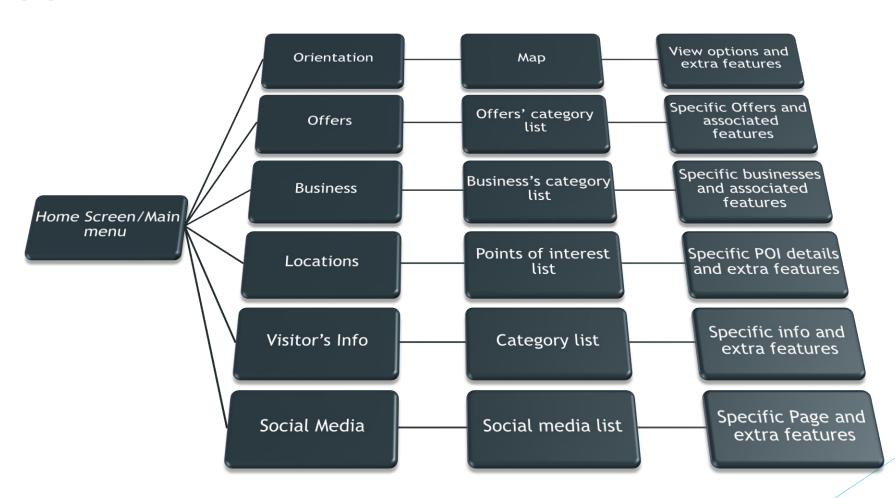
- Located in Essen (Nordrhein-Westfalen)
- Consists of the complete infrastructure of a historical coal-mining site,
 with some 20th-century buildings of outstanding architectural merit.
- Constitutes remarkable material evidence of the evolution and decline of an essential industry over the past 150 years.
- Inscribed into the UNESCO list of World Heritage Sites since December 14, 2001

Zolverein Mine App

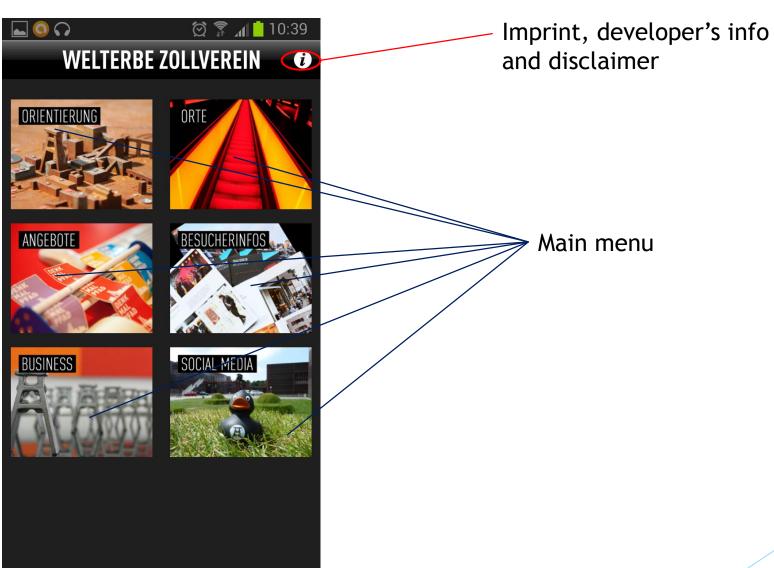


- Developped by GeoMobile GmbH
- Free on both Android and iOS
- Presentation based on Android version
- App version: 1.0
- Last update: April 2013
- 500 1000 downloads on google play
- Travel & tourism category

App Structure



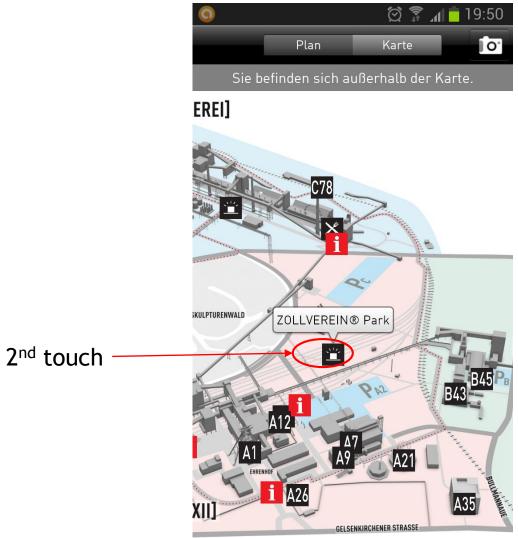
Navigation

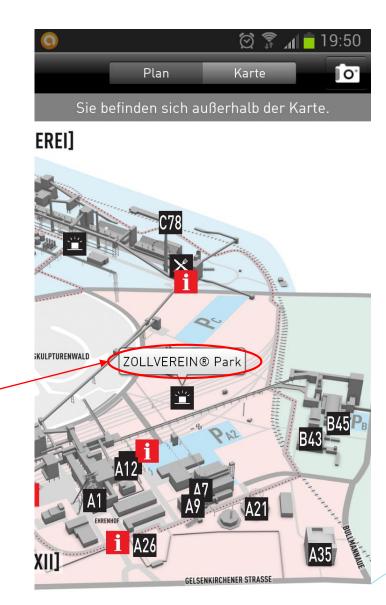


Touches to find "Zollverein park":

1st touch







3rd touch

Touch to see bigger pictures





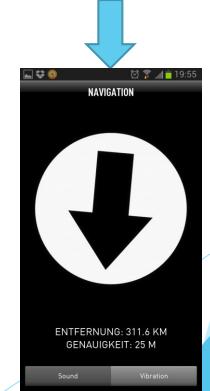
ZOLLVEREIN® PARK

Wo früher das taube Gestein als Abfallprodukt der Kohleförderung gelagert wurde, lassen sich heute botanische Raritäten und Tiere entdecken. Die Natur hat sich auf der ehemaligen Halde ihren Raum zurückerobert. Die Anlage des ZOLLVEREIN® Parks trägt dem Rechnung: respektvoll und behutsam wurde die vorhandene Landschaft gestaltet und ergänzt, eine gezähmte Wildnis ist entstanden. Der Park ist Teil des Emscher Landschaftsparks und verändert sich weiter auf natürliche Weise, kontinuierliche Pflege und sanfter Rückschnitt helfen, ihn zu formen.

ZOLLVEREIN® Park, Areal A [Schacht XII], Gelsenkirchener Straße 181, 45309 Essen

Touch to return to the map

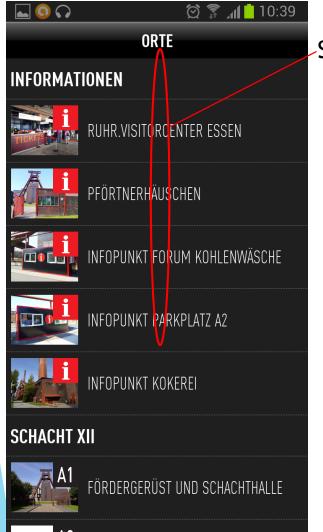
Touch to navigate there



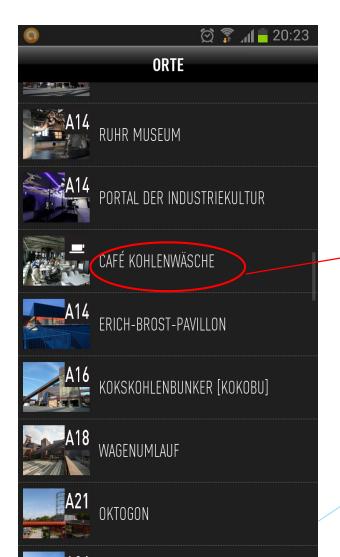
► Touches to find "Café Kohlenwäsche":



1st touch



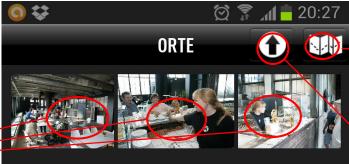
Scroll down



3rd touch

Touch to see bigger pictures





CAFÉ KOHLENWÄSCHE

Früher wurde hier Kohle zutage gefördert. Heute trägt eine gigantische Rolltreppe die Gäste der Kohlenwäsche auf die Ebene 24 mit dem internationalen RUHR.VISITORCENTER Essen/Besucherzentrum Ruhr. Dort kann man aber verweilen, um im Café Kohlenwäsche inmitten restaurierter Originalmaschinen, Kuchen, Snacks und Kaffeespezialitäten zu genießen.

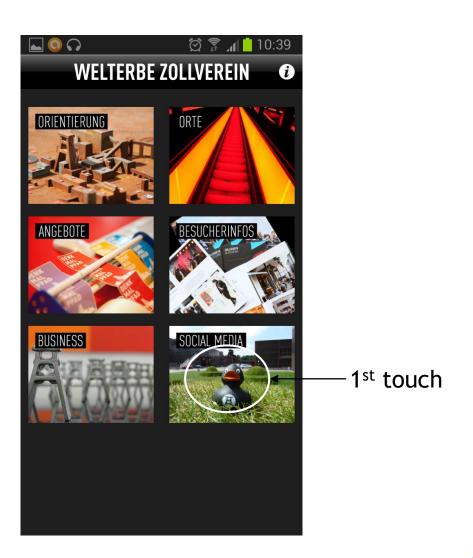
ÖFFNUNGSZEITEN

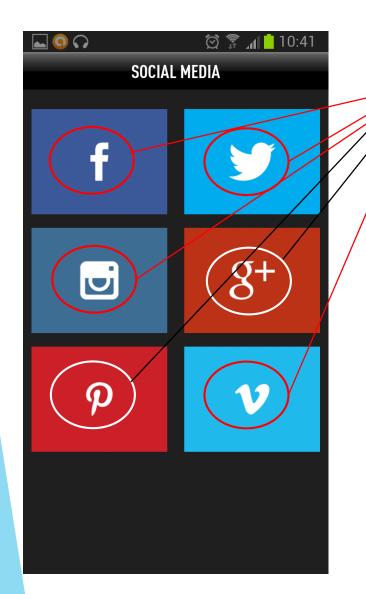
Öffnungszeiten: täglich 10.00 bis 20.00 Uhr

Café Kohlenwäsche, UNESCO-Welterbe Zollverein, Areal A [Schacht XII], Kohlenwäsche [A14], Fritz-Schupp-Allee 14, 45309 Essen Touch to see the map

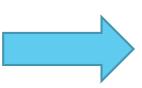
Touch to navigate there

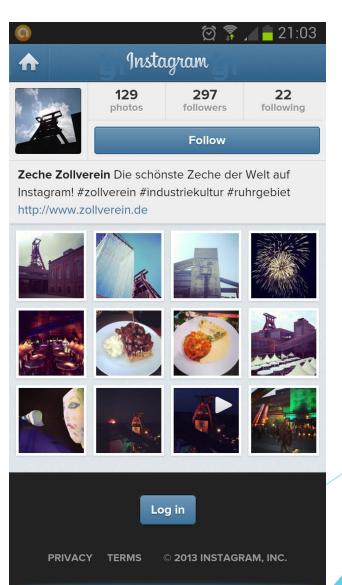






External links to the mine's social media pages





Wrap up

- Nice design
 - ▶ User always 3 to 5 touches (clicks) away from useful information
 - Easy navigation
 - Navigation feature
- No way to directly upload content through the app
 - Possibility to interact with respective pages (Facebook, Google +, etc)
- App available in German only
 - Cannot be used by non german speakers
- Only a few pictures available in the app
- Works only one mobile phones
 - Cannot be installed on a tablet

Thank you for your attention

Sources

Wikipedia, http://en.wikipedia.org/wiki/Zollverein_Coal_Mine_Industrial_Complex, Nov. 2013