

Das Innufer

Team InnUfer

INTERAKTIVE KARTEN

Abschlusspräsentation Geoinformatik: Web mapping (716409-0, SS19)

Susanne Honka

Lukas Ellensohn

Ludwig Hagelstein

Gliederung



Projekthintergrund



Zielsetzung

Europas & Identität

Kartendarstellung



Umsetzung



Schwierigkeiten



Fazit

Projekthintergrund- Der Inn in der Stadt

Inn als Naherholungsraum, egal ob erschlossen oder nicht.

Sammlung attraktiver Standorte zwischen Kranebitten und Reichenau.

In Verbindung mit: - EUROPAN 15

- Inndentität (#meinInn)

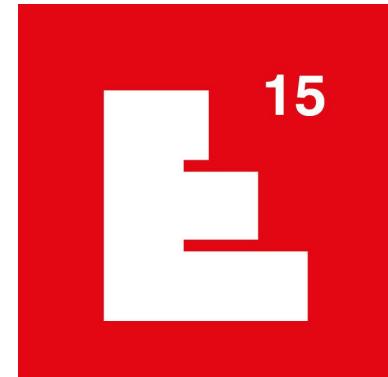
Projekthintergrund- EUROPAN 15

- „EUROPAN15“ – Europas größten Ideenwettbewerb für innovativen Städtebau und Architektur (Jubiläum 30 Jahre EUROPAN!)

- Wohn- und Städtebauwettbewerbs-Initiative für junge Architekten

- Zwei-Jahres-Rhythmus

- innovative und experimentelle Ansätze



Projekthintergrund- Innidentität (#meinInn)

„Innsbruck an den Inn“

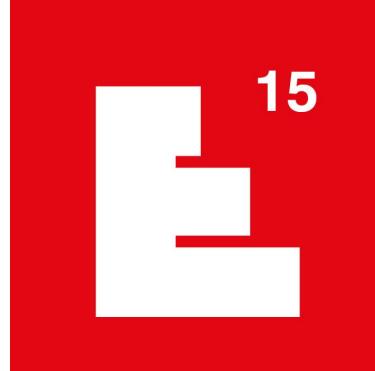
Der Inn bietet enormen Erholungswert:

- Wo halten sich Personen am Inn auf?
- Wo liegt noch Potential? Was sind die Wünsche?
- Innsbruck: März bis September
- Marktplatz → Unibrücke
- Mach INN dir zu Nutze

Innidentität
#meinInn



Zielsetzung - Europan & Inndentität



Plattform für den laufenden Ideenwettbewerb EUROPAN 15 und die
Arbeitsgruppe Inndentität (#meinINN)

Anregung zur Projektbeteiligung

Darstellung der bestehenden Naherholungsräume am Inn Ufer

Inndentität
#meinINN

inndentitaet_6020
Innsbruck, Austria

Profil ansehen

Mehr auf Instagram ansehen

18 Mal gefällt
inndentitaet_6020

Das wäre beim heutigen Wasserstand wohl kaum möglich.. 🌊

#meinINN #innsbruck #hochwasser #schmelzwasser #konvektiverNS #tirol #inndentitaet

Füge einen Kommentar hinzu ...

Zielsetzung - Kartendarstellung

Die z.T. vorhandenen Daten durch eigene Erhebungen ergänzen.

Filterung nach Sport - Naherholung - Tier.

Darstellung der möglichen Aktivitätstypen an den Orten.



Das Innufer

Lebensader Innsbrucks

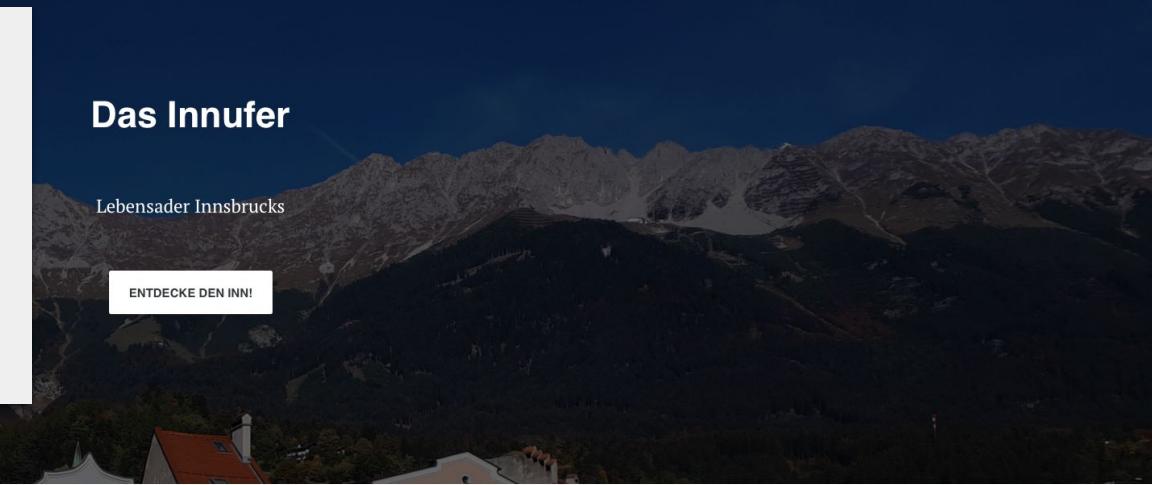
ENTDECKE DEN INN!

Lesen Sie mehr zu den Projekten Europan und Inndentität und lassen Sie sich von unserer Interaktiven Karte inspirieren. Entdecken Sie ihre neuen
Lieblingsorte am Inn!

Umsetzung:

HTML Layout Template von templatemo.com
(460-medigo)

Hintergrund Bilder von pixabay.com



Lesen Sie mehr zu den Projekten Europ'an und Inndentität und lassen Sie sich von unserer Interaktiven Karte inspirieren. Entdecken Sie ihre neuen Lieblingsorte am Inn!

Umsetzung - Start:

Auf jeder Seite

Header mit Dropdown Menü

Footer

Das Innufer

Lebensader Innsbrucks

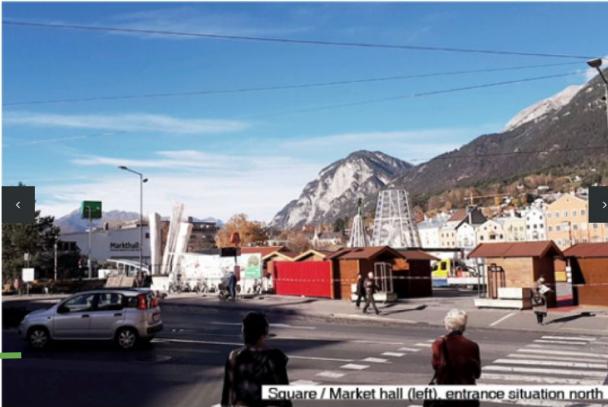
ENTDECKE DEN INN!

Lesen Sie mehr zu den Projekten Europan und Innidentität und lassen Sie sich von unserer Interaktiven Karte inspirieren. Entdecken Sie ihre neuen Lieblingsorte am Inn!

Umsetzung - Europan

```
***** FlexSlider *****
function initFlexSlider(){
    $('.flexslider').flexslider({
        controlNav: false,
        animation: 'slide',
        prevText: '',
        nextText: ''
    });
}

initFlexSlider();
```



Ideenwettbewerb Innsbruck

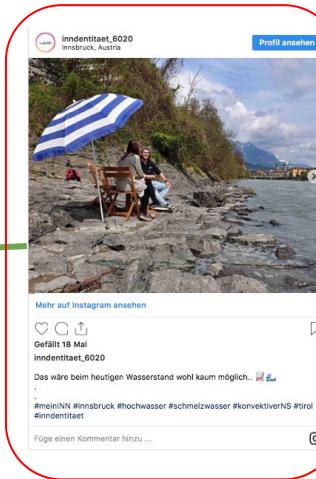
Die alpin-urbane Stadt Innsbruck ist 2019 Standortpartner für den Wettbewerb „EUROPAN15“ – Europas größten Ideenwettbewerb für innovativen Städtebau und Architektur. Der Bereich zwischen Marktplatz und Universitätsbrücke soll neu entwickelt werden: Unter dem Motto „Innsbruck an den Inn“ sind europaweit junge Stadtplaner*innen und Architekt*innen eingeladen, strategische Konzepte für das Gebiet zu suchen. Dadurch sollen frühzeitig innovative Ideen generiert werden, die dann als Grundlage für weitere Projektentwicklungen nach der EUROPAN-Wettbewerbsphase dienen können.

Was ist Europan

Europan ist die größte europäische Wohn- und Städtebauwettbewerbs-Initiative für junge Architekten und führt im Zwei-Jahres-Rhythmus den gleichnamigen Architektur- und Städtebauwettbewerb zu aktuellen Themen mit Schwerpunkt auf Wohnungsbau durch.

Ziel des Wettbewerbs ist es, innovative und experimentelle Ansätze für Standorte zu finden, die von europäischen Städten vorgeschlagen werden und den Dialog über Architektur und Städtebau lokal wie international zu fördern, sowie talentierte junge Architekten von der Bekanntmachung bis zur Realisierung ihrer Ideen zu unterstützen. Des Weiteren soll der Wettbewerb den teilnehmenden Kommunen und Kreativen helfen, europaweite Netzwerke aufzubauen und somit, so die Idee, Synergieeffekte zu nutzen.

Umsetzung - Inndentität



Für weitere Informationen bezüglich Europan 15 – Innsbruck und aktuellen Geschehnissen am Inn, folgen Sie unserem Account auf Instagram oder schreiben Sie uns eine Mail.

Kontaktieren Sie Inndentität

Dein Name: _____ Deine Email: _____

Deine Nachricht

Abschicken Besetzung

Umsetzung - Inndentität

```
<h3>Kontaktieren Sie Inndentität</h3>


<form action="mailto:inndentitaet6020@gmail.com?subject=InnUfer Anregungen" method="POST"
      enctype="text/plain">
  <div class="row">
    <div class="col-md-4">
      <p>
        <label for="name">Dein Name:</label>
        <input type="text" name="name" id="name">
      </p>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <p>
        <label for="email">Deine Email:</label>
        <input type="text" name="email" id="email">
      </p>
    </div>
  </div>
  <div class="row">
    <div class="col-md-12">
      <p>
        <label for="message">Deine Nachricht:</label>
        <textarea name="body" id="message"></textarea>
      </p>
    </div>
  </div>
  <div class="row">
    <div class="col-md-12">
      <input type="submit" value="Abschicken" />
      <input type="reset" value="Reset" />
    </div>
  </div>
  <div class="row">
    <div class="col-md-12">
      <div id="result"></div>
    </div>
  </div> <!-- /.row -->
</form>
</div> <!-- /.widget-inner -->


```



Für weitere Informationen bezüglich Europäan 15 – Innsbruck und aktuellen Geschehnissen am Inn, folgen Sie unserem Account auf Instagram oder schreiben Sie uns eine Mail.

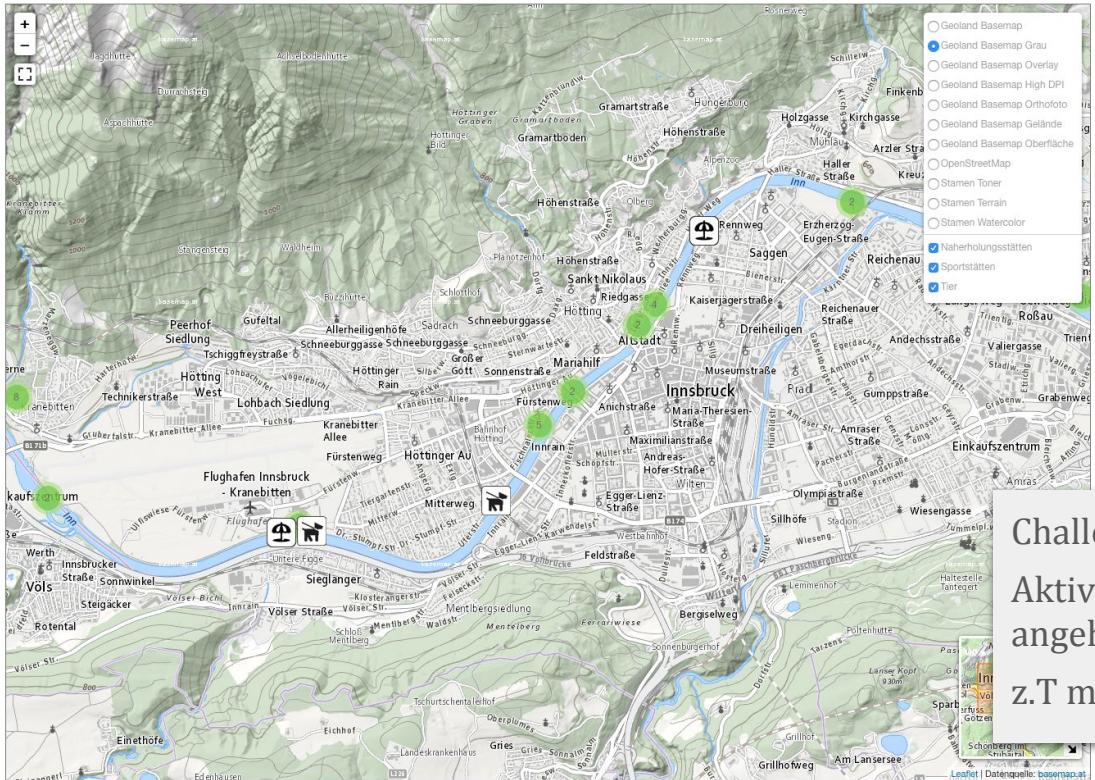
Kontaktieren Sie Inndentität

Dein Name:

Deine Email:

Deine Nachricht:

Umsetzung - interaktive Karte



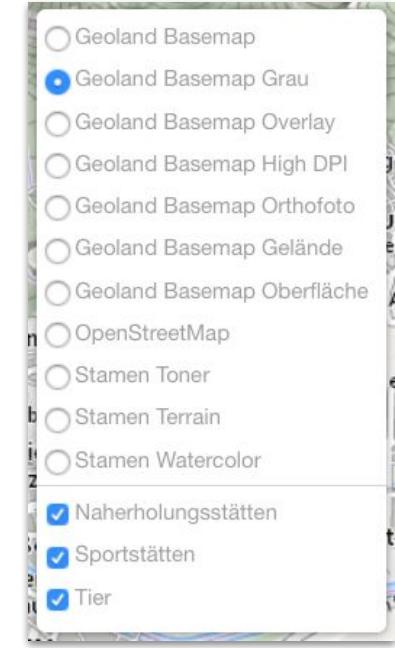
```
const AOI = [ { "OBJECTID": 1, "ort": "Kranebitten (Grünes Band)", "adresse": "Kranebitten Allee", "typ": ["Fussball", "Klettern", "Skate", "Fitness", "Tischtennis", "Basketball", "Slackline", "Hundepark"], "gruppe": "Sport", "lng": 11.326352, "lat": 47.264974, "icon": "fußball", "bild": "images/inn/kranebittenspielplatz.jpg" }, { "OBJECTID": 2, "ort": "Innauen bei Kranebitten", "adresse": "Kranebitter Allee", "typ": ["Naerholung"], "gruppe": "Naerholung", "lng": 11.328901, "lat": 47.259157, "icon": "sonnenschirm", "bild": "images/inn/innauenkrane.jpg" }, { "OBJECTID": 3, "ort": "Innauen Völs", "adresse": "Inntalradweg", "typ": ["Naerholung"], "gruppe": "Naerholung", "lng": 11.330395, "lat": 47.25639, "icon": null, "bild": "images/inn/innauenvöls.jpg" } ];
```

Challenge:

Aktivitäten Icons anhand des Arrays “typ” angehängt.
z.T mehrere Aktivitäten an einem Ort

Umsetzung - interaktive Karte

```
for (let aoi of AOI) { //let kann überschreiben werden!
    for (let i = 0; i < aoi.typ.length; i++) {
        let marker = L.marker([aoi.lat, aoi.lng], {
            icon: L.divIcon({
                html: ``,
                className: "ciaoderweil",
                iconSize: [36, 36]
            }),
            riseOnHover: true
        });
        let bild = ""
        let bildUrl = ""
        if (aoi.bild) {
            bildUrl = ``
            bild = `<div class="overlay">
                <div class="overlay-inner" style="position: relative;">
                    <div class="portfolio-expand" style="right: 10px; top: 10px; width: 20px; height: 20px;">
                        <a class="fancybox" href="${aoi.bild}" title="${aoi.ort}" style="line-height: 20px;">
                            <i class="fa fa-expand"></i>
                        </a>
                    </div>
                ${bildUrl}
            </div>
        }
    }
    var custompopup = `<h5> ${aoi.ort}</h5> <p> Adresse: ${aoi.adresse}</p> ${bild}`;
    marker.bindPopup(
        custompopup
    )
    if (aoi.gruppe == "Sport") {
        marker.addTo(sport_gruppe);
    } else if (aoi.gruppe == "Naherholung") {
        marker.addTo(naherhol_gruppe);
    } else if (aoi.gruppe == "Tier") {
        marker.addTo(tier_gruppe);
    }
}
```



Lösung:

divIcon mit Verweis auf das jeweilige Icon
anhand des Felds "typ"

PlugIn Marker Cluster Group

Filtern nach Hauptgruppe

Umsetzung - interaktive Karte

```
for (let aoi of AOI) { //let kann überschreiben weren!
    for (let i = 0; i < aoi.typ.length; i++) {
        let marker = L.marker([aoi.lat, aoi.lng], {
            icon: L.divIcon({
                html: ``,
                className: "ciaoderweil",
                iconSize: [36, 36]
            }),
            riseOnHover: true
        });
        let bild = ""
        let bildUrl = ""
        if (aoi.bild) {
            bildUrl = ``
            bild = `<div class="overlay">
                <div class="overlay-inner" style="position: relative;">
                    <div class="portfolio-expand" style="right: 10px; top: 10px; width: 20px; height: 20px;">
                        <a class="fancybox" href="${aoi.bild}" title="${aoi.ort}" style="line-height: 20px;">
                            <i class="fa fa-expand"></i>
                        </a>
                    </div>
                ${bildUrl}
            </div>
        }
        </div>
    }
    var custompopup = `<h5> ${aoi.ort}</h5> <p> Adresse: ${aoi.adresse}</p> ${bild}`;
    marker.bindPopup(
        custompopup
    )
    if (aoi.gruppe == "Sport") {
        marker.addTo(sport_gruppe);
    } else if (aoi.gruppe == "Naerholung") {
        marker.addTo(naherhol_gruppe);
    } else if (aoi.gruppe == "Tier") {
        marker.addTo(tier_gruppe);
    }
}
```



Popup mit dem jeweiligen Bild
Fullscreen Option

Umsetzung - interaktive Karte



```
***** FancyBox *****/
function initFancyBox(){
    $(".fancybox").fancybox({
        padding: 5,
        titlePosition: 'over'
    });
}

initFancyBox();
```

Arthur-Haidl-Promenade



Popup mit dem jeweiligen Bild
Fullscreen Option

Umsetzung - Team

WebMapping '19

The screenshot shows a dark-themed website. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'START' (highlighted in green), 'PROJEKTE', 'INTERAKTIVE KARTE', and 'TEAM'. Below the navigation, a large image of a person is displayed with the text 'Das Team InnUfer stellt sich vor.' and a 'Start / Team' button.



```
.thumb-post .overlay {  
    position: absolute;  
    top: 0;  
    left: 0;  
    min-width: 100%;  
    height: 100%;  
    visibility: hidden;  
    opacity: 0;  
    -webkit-transform: scale(0);  
    -moz-transform: scale(0);  
    -ms-transform: scale(0);  
    -o-transform: scale(0);  
    transform: scale(0);  
    -webkit-transition: all 250ms ease-in-out;  
    -moz-transition: all 250ms ease-in-out;  
    -ms-transition: all 250ms ease-in-out;  
    -o-transition: all 250ms ease-in-out;  
    transition: all 250ms ease-in-out;  
}
```

Mouseover Funktion für weitere Infos & Fullscreen Option

START EUROPA N INNDENTÄT INTERAKTIVE KARTE TEAM

COPYRIGHT © 2019 TEAM INNUFER | DESIGN: TEMPLATEMO

Schwierigkeiten

Koordination in der Gruppe (Github)

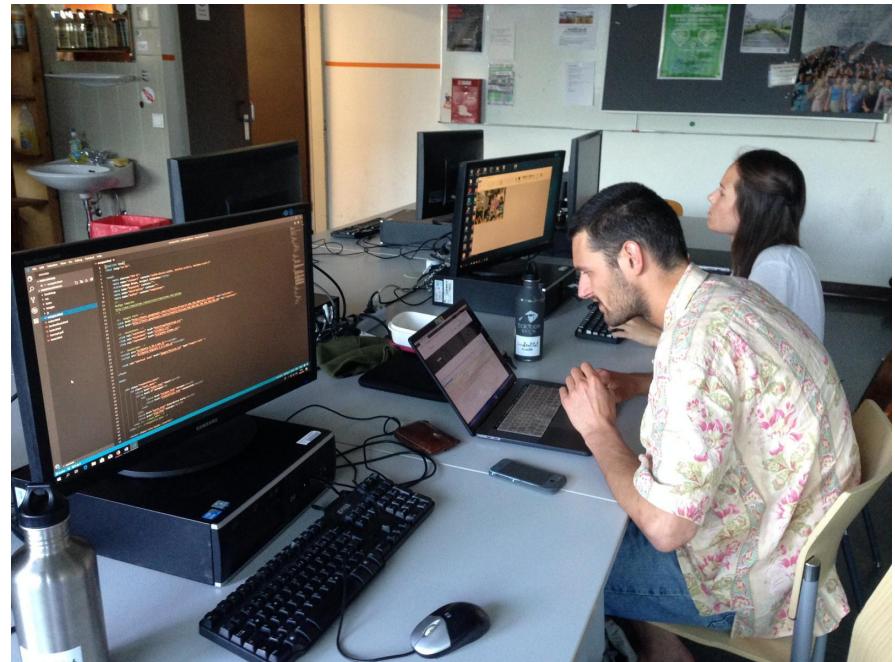
Richtige Darstellung von Bildern in Popups

Icons

Instagram-Verlinkung

Kontaktformular mit eingebundener Email-Adresse

GeoJSON-Daten nötig für Suchfunktion



Fazit

Das Innufer

Lebensader Innsbrucks

ENTDECKE DEN INN!

Spannendes Projekt

Mit mehr Zeit mehr möglich