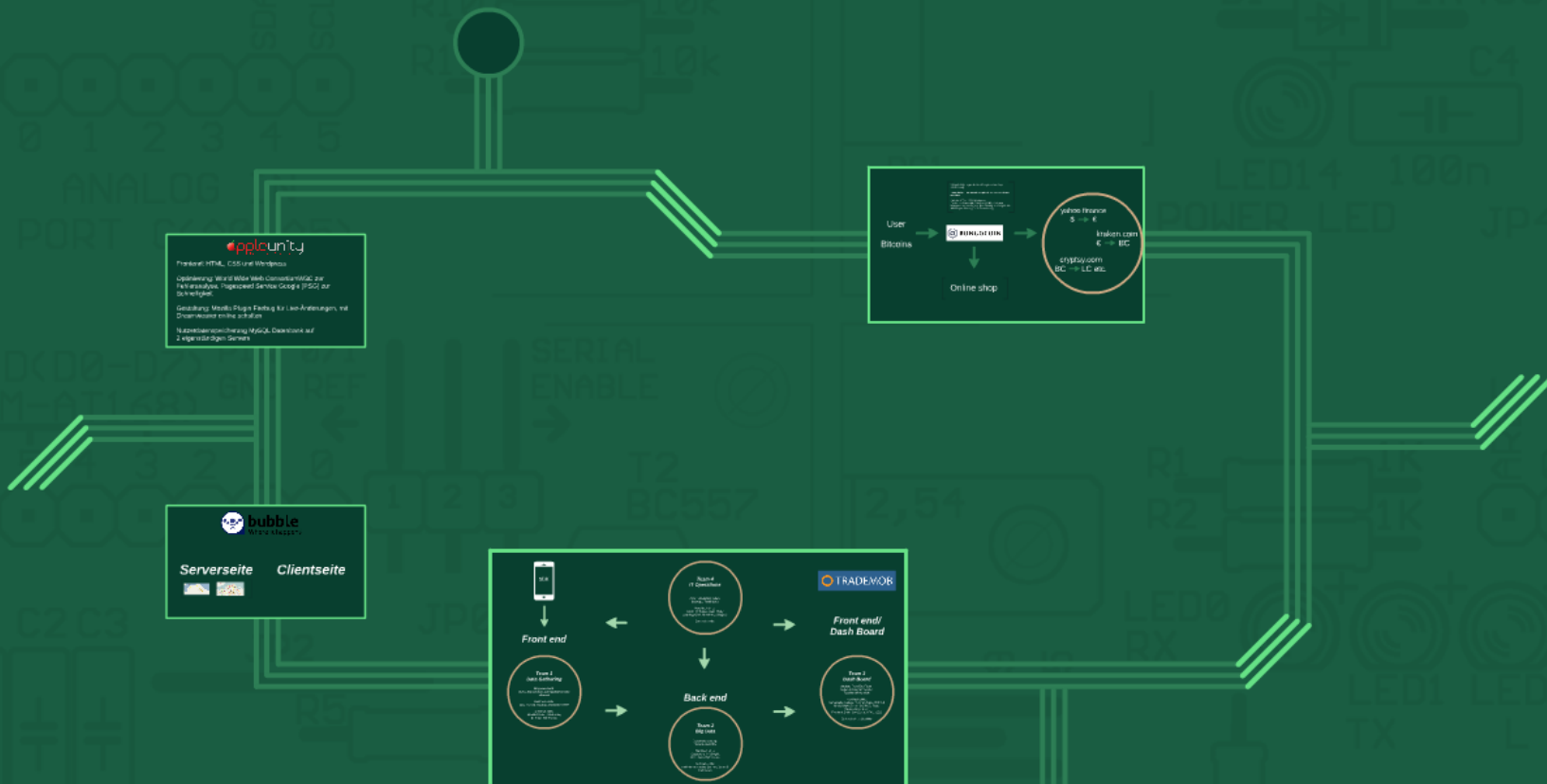
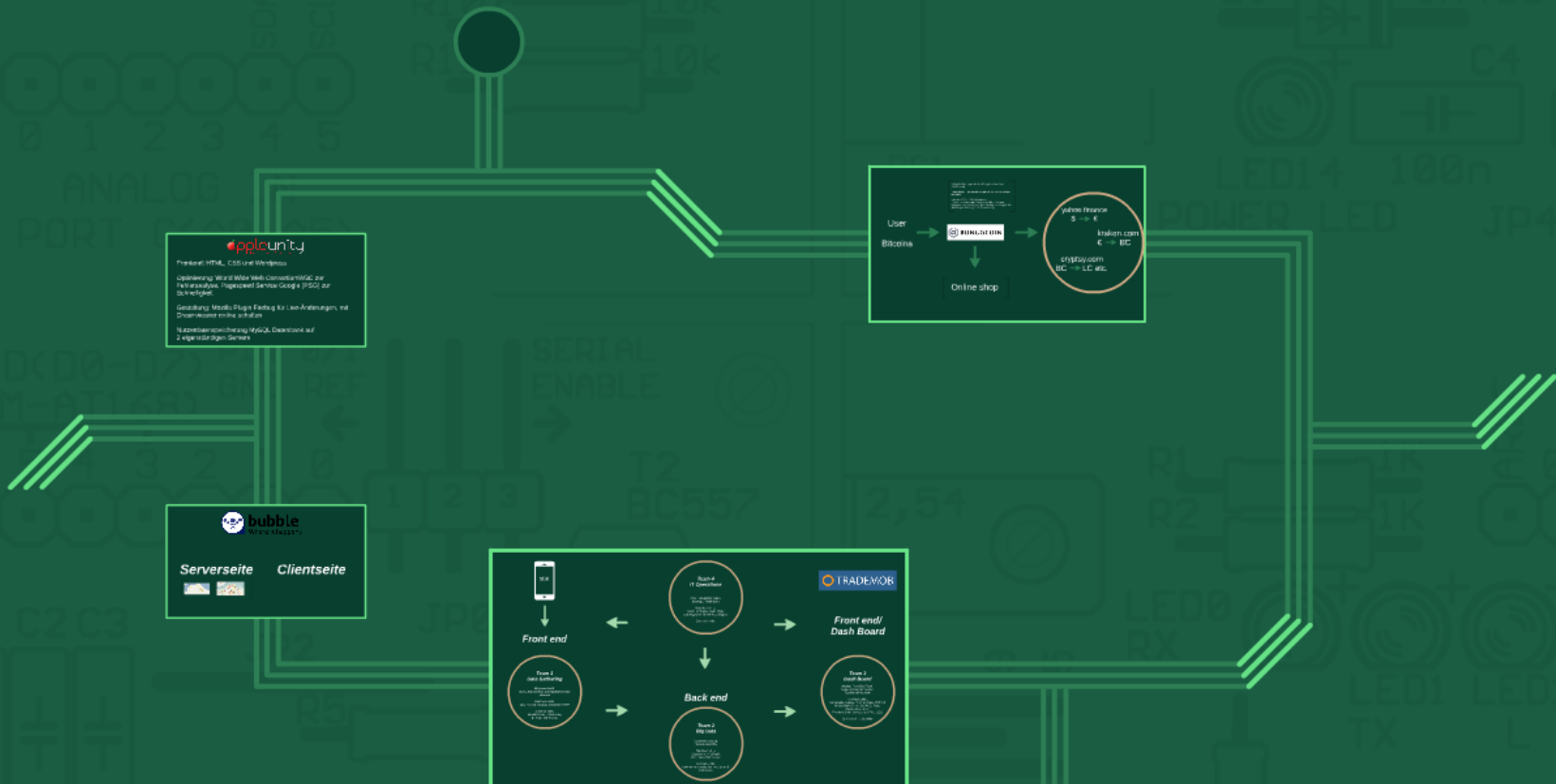
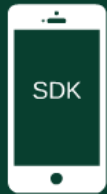


# Start up technology- a field study



# Start up technology- a field study





## Front end



## Back end



## Front end/ Dash Board



# ***Team 1***

## ***Data Gathering***

Eingabeschicht:  
SDKs, Bannerclicks auf InputServerseite  
erfassen

Hard tech skills:  
iOS, Android, Node.js, erweiterte HTTP

Soft tech skills:  
Qualität, Detail, Skalierung  
(in Koop. Mit Team4)

# ***Team 2***

## ***Big Data***

Datenverarbeitung:  
Reports und KPIs

Hard tech skills:  
Cassandra, InfoBright,  
C++, Java, Python, Go

Soft tech skills:  
multidimensionales Denken, Daten &  
Relationen

# ***Team 3***

## ***Dash Board***

Analytic Front End Team:  
Daten in Diagramme und  
Tabellen umwandeln

Hard tech skills:  
Serverseite node.js, Ruby on Rails, PHP mit  
Model View Controller (MVC), Rest/  
Websockets, Soap  
Frontend Seite: JavaScript, HTML, CSS

Soft teck skills: Usability

# ***Team 4***

## ***IT Operations***

Administratortätigkeiten:  
Backups, Redundanz

Hard tech skills:  
Linux, IP-Tables, Bash, Ruby  
scripting, Chef, Monitoring (Nagios)

Soft tech skills:



## Front end

### Team 1 Data Gathering

Eingabeschicht:  
SDKs, Bannerclicks auf InputServerseite  
erfassen

Hard tech skills:  
iOS, Android, Node.js, erweiterte HTTP

Soft tech skills:  
Qualität, Detail, Skalierung  
(in Koop. Mit Team4)

### Team 4 IT Operations

Administrativtätigkeiten:  
Backups, Redundanz

Hard tech skills:  
Linux, IP-Tables, Bash, Ruby  
scripting, Chef, Monitoring (Nagios)

Soft tech skills:

## Front end/ Dash Board

### Team 3 Dash Board

Analytic Front End Team:  
Daten in Diagramme und  
Tabellen umwandeln

Hard tech skills:  
Serverseite node.js, Ruby on Rails, PHP mit  
Model View Controller (MVC), Rest/  
Websockets, Soap

Frontend Seite: JavaScript, HTML, CSS

Soft tech skills: Usability

## Back end

### Team 2 Big Data

Datenverarbeitung:  
Reports und KPIs

Hard tech skills:  
Cassandra, InfoBright,  
C++, Java, Python, Go

Soft tech skills:  
multidimensionales Denken, Daten &  
Relationen







**bubble**  
Where it happens

*Serverseite*

*Clientseite*



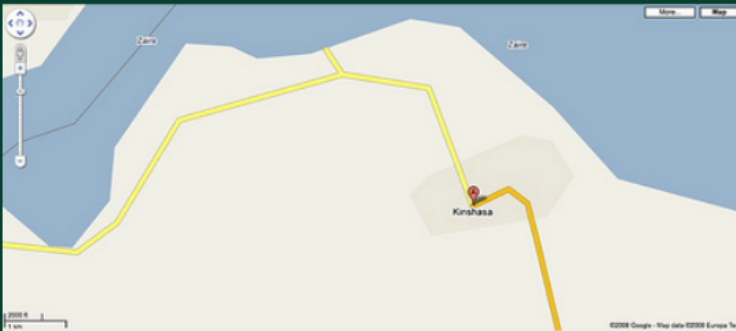
***Gather raw data for maps***

***Technology:***

***OpenStreetMap, XML data file  
managed through PostgreSQL***

***Mapnik as mapping toolkit for design  
CDash for aggregation and displaying***

# Serverseite



# *Clientseite*

***Graphik Engine: Open Graphics  
Library for Embedded Systems-  
OpenGL ES (API)***

***Embedded in C programming  
language "near to hardware"***

***Device specific programming***



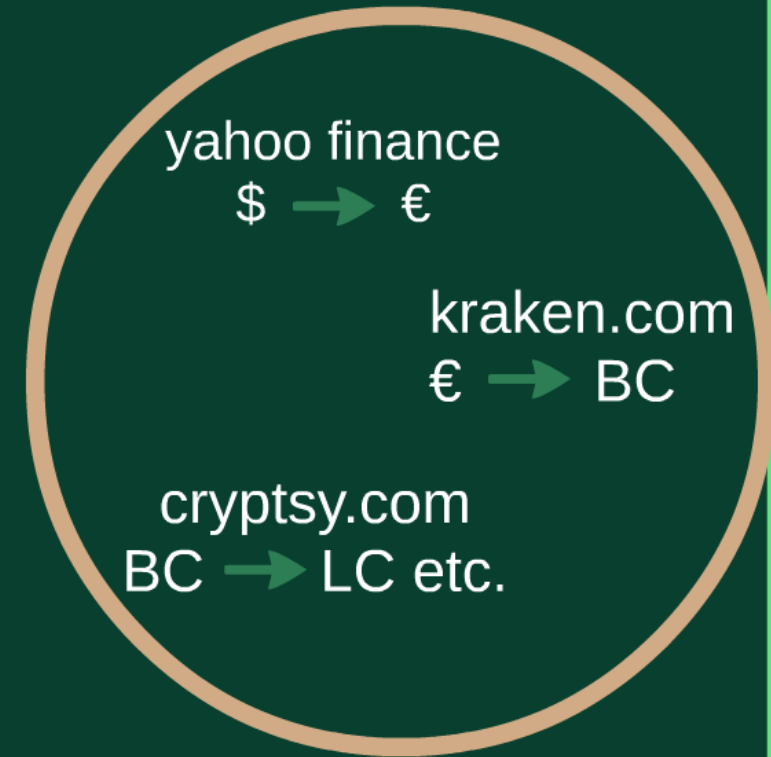
Frontend: HTML, CSS und Wordpress

Optimierung: World Wide Web Consortium W3C zur Fehleranalyse, Pagespeed Service Google (PSG) zur Schnelligkeit

Gestaltung: Mozilla Plugin Firebug für Live-Änderungen, mit Dreamweaver online schalten

Nutzerdatenspeicherung MySQL Datenbank auf 2 eigenständigen Servern

User  
Bitcoins



Online shop

Wirtuelle Währungen als Bezahlung in online shops  
(MVP Phase)

Template bei Themeforest.net gekauft und auf Wordpress  
installiert

Gründer: HTML, CSS, Wordpress  
Freelancer: Javascript (Calculator), PHP (Code von  
Wordpress anpassen), SQL (Datenbank), zuständig für die  
API-Programmierung für die Umrechnung





yahoo finance

\$ → €

kraken.com

€ → BC

cryptsy.com

BC → LC etc.



# Online shop

Wirtuelle Währungen als Bezahlung in online shops  
(MVP Phase)

Template bei Themeforest.net gekauft und auf Wordpress  
installiert

Gründer: HTML, CSS, Wordpress  
Freelancer: Javascript (Calculator), PHP (Code von  
Wordpress anpassen), SQL (Datenbank), zuständig für die  
API-Programmierung für die Umrechnung

# Start up technology- a field study

