



Marktredwitz – Deutschland

Projektstandort: Marktredwitz – Deutschland
 Projekt: Grenzüberschreitende Gartenschau 2006
 Größe: 20 ha, In Betrieb seit 2006
 Architekten: Lohrberg, Michaelsen, Hermet – Stuttgart



Hohenzollernstr. 120
 14199 Berlin
 Germany
 Tel.: +49 30 8516616
 E-Mail: kraft@ib-kraft.de

Weiherkette:

- Regenerationsteich: 3.600m²
- Naturbelassener Schwimmteich: 5.000m²
- Reinigung von Flusswasser
- Reinigung des Schwimmbadwassers
in Pflanzenkläranlage: 1.200m²





Erfurt – Deutschland

Standort: Erfurt – Deutschland
Projekt: BUGA Erfurt 2021 – Nördlicher Gerauee
Planung: Entwurfsplanung 2017, Ausführungsplanung 2018
Baubeginn 2020, Inbetriebnahme 2021
Landschaftsarchitekten: geskes.hack Landschaftsarchitekten GmbH-Berlin u.A.
Auftraggeber: Landeshauptstadt Erfurt

INGENIEURBÜRO
KRAFT

Hohenzollerndamm 120
14199 Berlin
Germany
Tel.: +49 30 8518616
E-Mail: kraft@ib-kraft.de

Neubau des Wasserspeichers in M3 der BUGA Erfurt 2021:

- Naturnaher See mit 10.000 m² Fläche
- Zufluss aus Demonstrationskraftwerk
- Bepflanzter Bodenfilter 374 m²
- Rezirkulationspumpwerk
- Ableitung in Mühlgraben und Gera





Berlin Tegel (TXL) – Deutschland

Standort: Berlin Tegel (TXL) – Deutschland
 Projekt: Loop Park - Flughafen Tegel – URBAN TECH REPUBLIC
 Planung: seit 2016, Entwurfsplanung 2019/2020
 Architekt: LOIDL, Berlin, DGNB Zertifizierung Drees & Sommer
 Auftraggeber: Tegel Projekt GmbH



Hohenzollerndamm 120
 14199 Berlin
 Germany
 Tel.: +49 30 8516616
 E-Mail: kraft@ib-kraft.de

Regenwasserbewirtschaftung

- Behandlung von Regenwasserabfluss von 25 ha (reduzierte Fläche)
- Regenwasserreinigungsanlage mit naturnahem Regenwasserbecken
- Vorreinigung mit Absetzbecken (RistWag) und horizontalen Bodenfilter
- Rückhalt von Regenwasser in Regenwasserbecken
- Versickerung in Trinkwasserschutzzone III b in Mulden-Rigolen-Elemente





Spandau, Berlin – Deutschland

Standort: Berlin – Deutschland

Projekt: Das Neue Gartenfeld Spandau - Regenwasserbewirtschaftung

Planung: Wettbewerb 2016 1. Preis, Konzept 2017, Vorplanung 2019

Architekt: COBE Berlin GmbH

Planung: ARGE IQ-Berlin: BUROHAPPOLD ENGINEERING, inno2grid, u. A.

Auftraggeber: Bezirksamt Spandau von Berlin, Planungsgemeinschaft D.N.G & Co.KG, Berlin

Trinkwasserversorgung, Abwasserentsorgung

- gesteuerte, gedrosselte Abwasserableitung, Druckentwässerung
- Trink und Löschwasserversorgung

Regenwasserbewirtschaftung

- Retention von Regenwasser auf allen Flächen (53,5 ha) durch Dachbegrünung, Erhöhung der Verdunstung durch Entsiegelung und Begrünung, Speicherung (Zisternen, Oberflächengewässer), Wiederverwendung als Brauchwasser und zur Bewässerung, keine Versickerung, Abflussverzögerung durch Zwischenspeicherung, Retentionsdächer
- Ableitung und Reinigung der Niederschlagsabflüsse in Abhängigkeit der Verschmutzung

Infrastrukturkanal: für alle Medien



Hohenzolledamm 120
14199 Berlin
Germany
Tel.: +49 30 8516816
E-Mail: kraft@ib-kraft.de

