

Integrální plánování při rozvoji čtvrtí

modrozelená infrastruktura,
recyklace vody
a obnovitelné zdroje energie

Florian Kretschner
Institut vodohospodářské výstavby,
nakládání s průmyslovými vodami
a ochrany vod
BOKU Univerzita

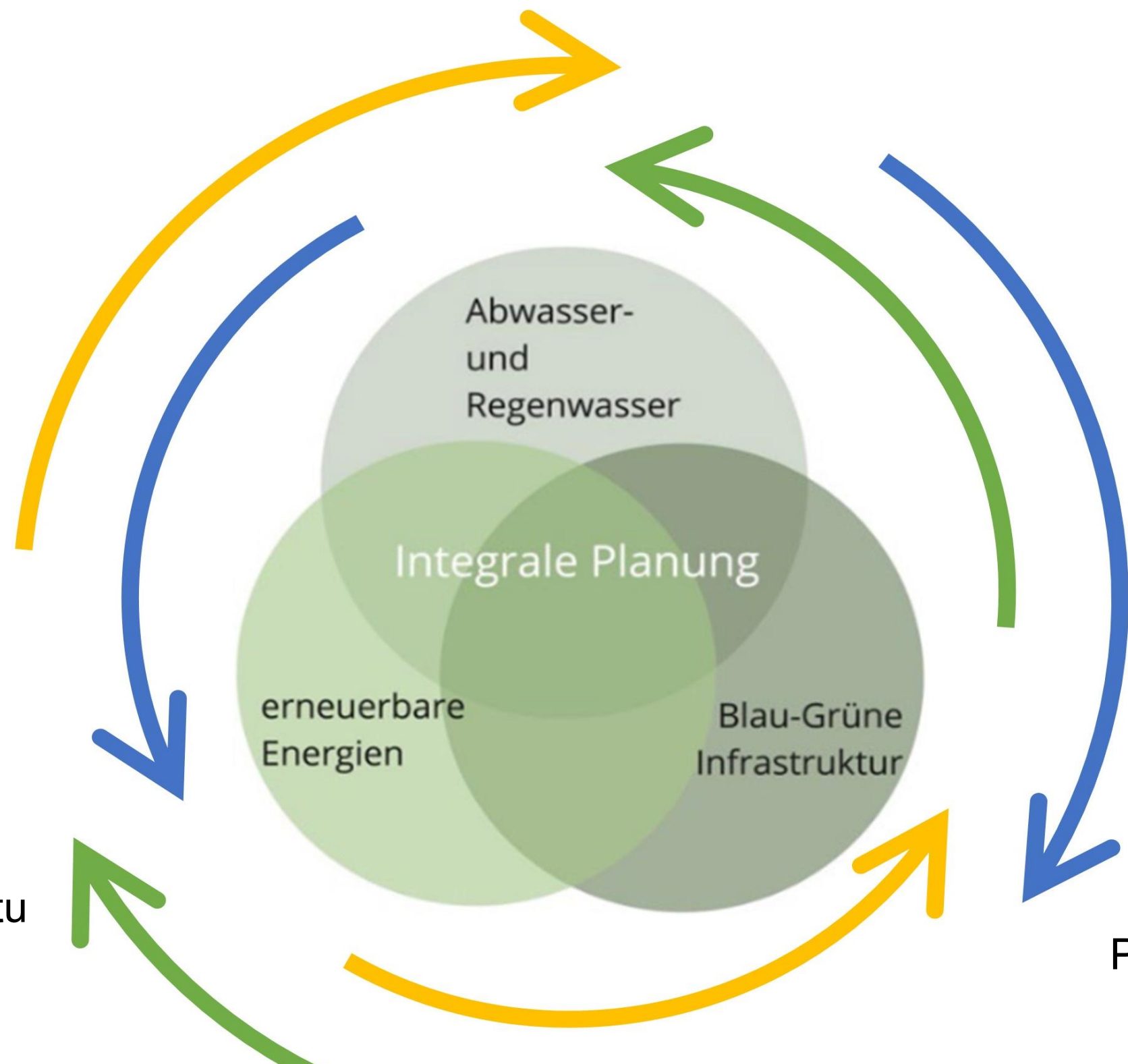


Kontext

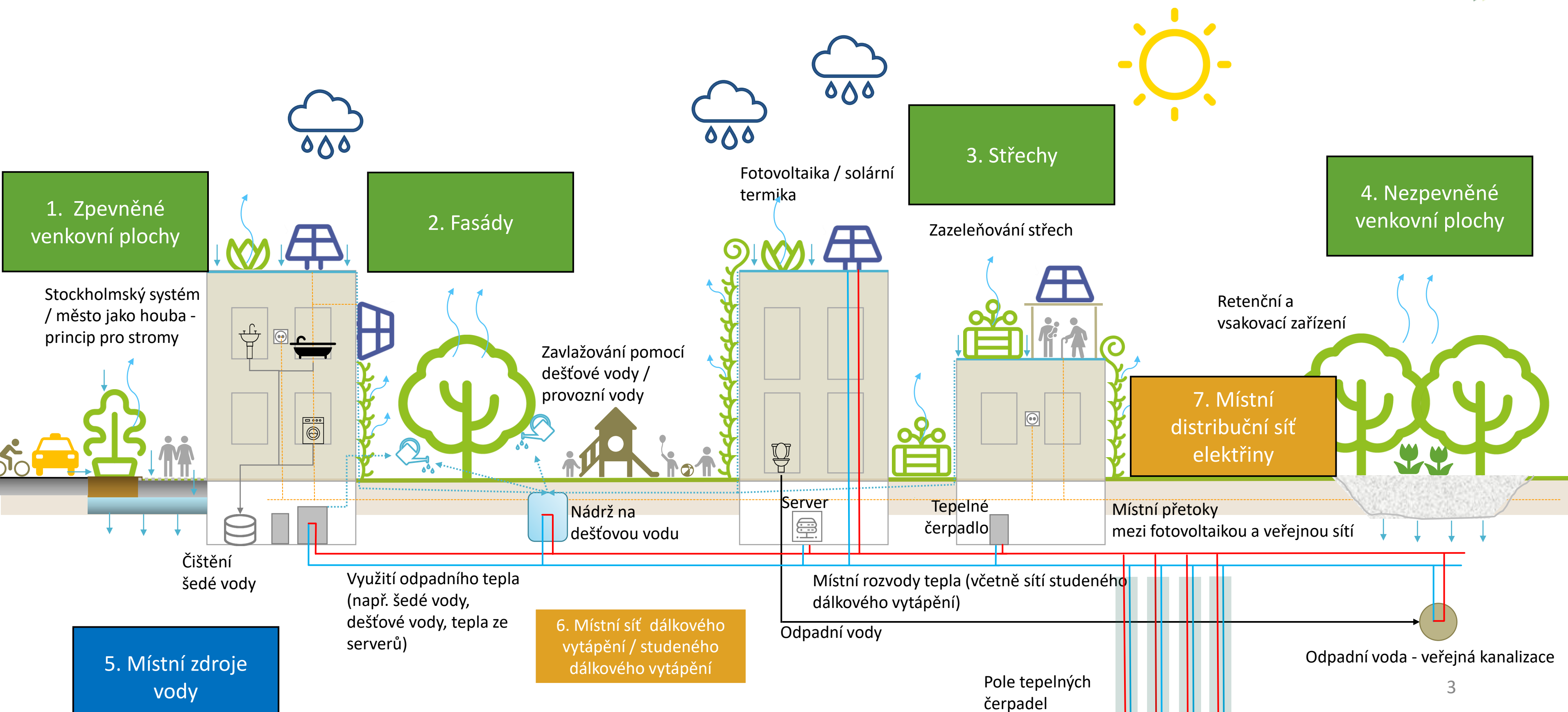
Zelená dohoda pro Evropu

Cirkulární ekonomika

Náklady životního cyklu
Využívání tepla z odpadních vod
Geotermální energie
Fotovoltaika a solární tepelná zařízení
Ochrana klimatu



Recyklace vody
Přizpůsobení se změnám klimatu
Vedro ve městech & mikroklima
Zelená infrastruktura
Potřeba zavlažování



Obr.: Integrální rozvoj čtvrtí (© projekt lieBeKlima)

Take Home Messages

- Modrozelené čtvrti podporují místní koloběh vody a zvyšují kvalitu života městského obyvatelstva.
- (Opětovné) využívání místních zdrojů vody pomáhá šetřit cennou pitnou vodu.
- Lokální výroba obnovitelné energie (elektrické a tepelné) podporuje ochranu klimatu a pomáhá snižovat závislost na dovozu.
- Při plánování je nutné vždy zohlednit celý životní cyklus čtvrti a její rozvody (investiční a provozní náklady).

Kontaktní adresa:

Florian Kretschmer

Senior Scientist

Institut für Siedlungswasserbau, Industriewasserwirtschaft und Gewässerschutz

T +43 1 47654-81115

florian.kretschmer@boku.ac.at

BOKU University

Muthgasse 18, 1190 Wien, Österreich

boku.ac.at