



GREEN ENGINEERING GRUNDSÄTZE

- Minimierung des Energieverbrauches der technologischen Anlage über den gesamten Lebenszyklus.
- Optimierte und effiziente Raum- bzw. Flächenplanung sowie Minimierung von Flächenentzug und -versiegelung.
- Optimierte Tiefbaukonzepte und vorzugsweise Wiederverwendung von Aushub sowie Entwicklung und Umsetzung von Bodenschutzkonzepten.
- Vorzugsweise Gewinnung und Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Minimierung des Einsatzes von „grauer“ Energie.
- Minimierung des Energieverbrauchs und der Umweltbelastung bei Gewinnung, Herstellung, Transport und Einbau der Bau- und Hilfsstoffe.
- Verwendung umwelt- und ressourcenschonend hergestellter Bau- und Hilfsstoffe bzw. langfristig «gut verfügbarer» Rohstoffe
- Planung und Umsetzung einer optimierten Baustellenorganisation mit:
 - effizientem Logistikkonzept,
 - Reduzierung von Lärm- und CO₂-Emissionen sowie
 - Abfallwirtschaft und Wassermanagement.