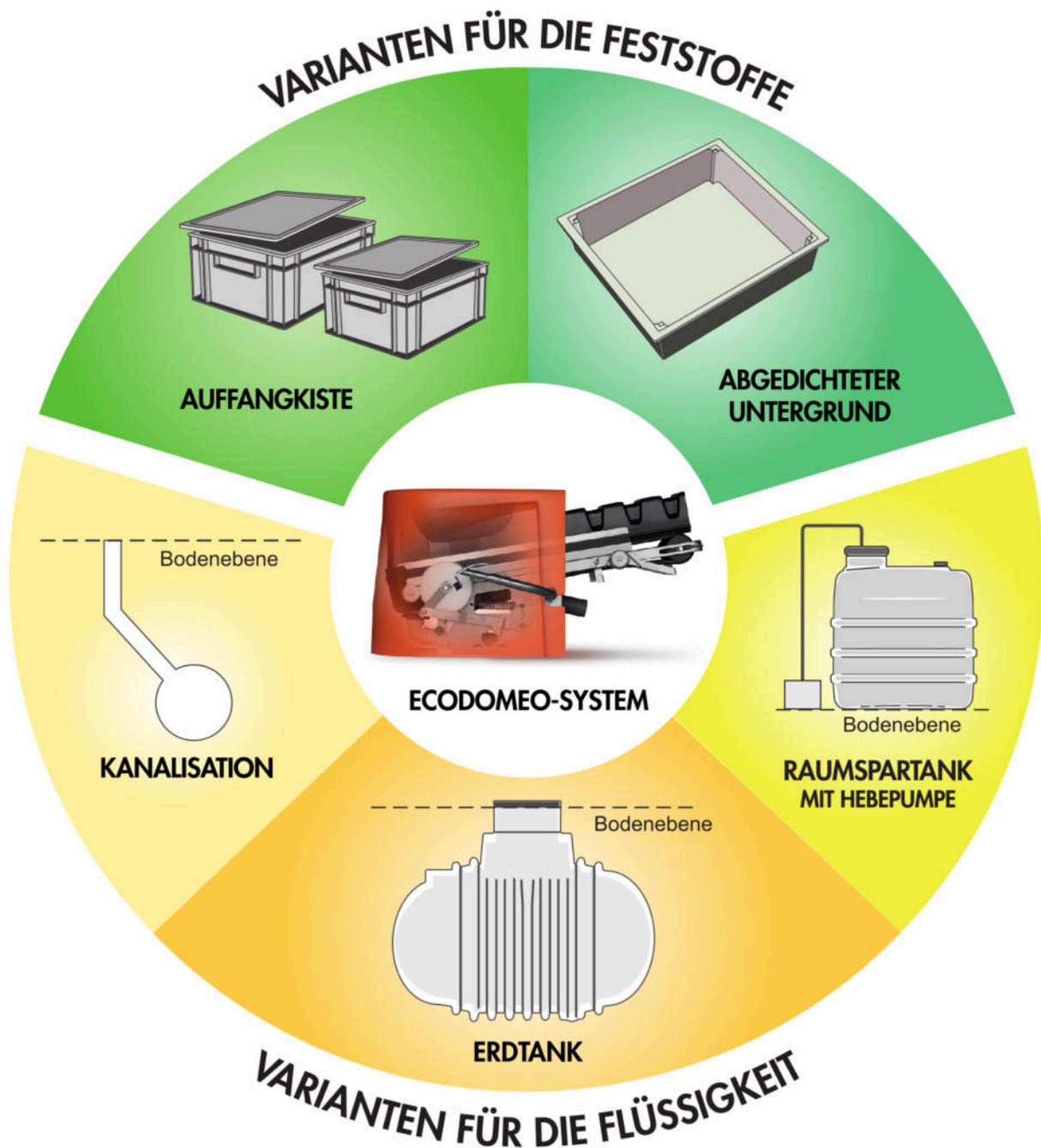


GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

ECODOMEO



GESTALTUNGS- MÖGLICHKEITEN

Mit dem ECODOMEO-System gestalten wir individuelle Toilettenlösungen, die Standortgegebenheiten, Nutzungsfrequenz und Budget berücksichtigen.

BEHANDLUNG DES URINS

- Gesammelt wird der Urin üblicherweise entweder unterirdisch, in einem abflusslosen Erdtank, oder oberirdisch, mithilfe einer Hebeanlage in einem Raumpartank. Die Dimensionierung des Tanks richtet sich nach dem vorhandenen Platz und nach der Nutzungsfrequenz. Für die Leerung des Tanks mit Abpumpwagen wird eine lokale Kanalreinigungsfirma beauftragt.
- Der Urin kann in die Kanalisation eingeleitet werden, falls vorhanden.

BEHANDLUNG DER FESTSTOFFE

Die Feststoffe werden im Betriebsraum hinter dem Toilettenraum gesammelt:

- In der Regel werden die Feststoffe in handlichen Sammelbehältern aufgefangen und regelmäßig geleert, zum Beispiel bei jeder Reinigung.
- Bei abgelegenen Toiletten, ohne regelmäßige Reinigungen (in höheren Lagen, an Wanderwegen usw.), können die Stoffe direkt auf einem abgedichtetem Boden kompostieren. Der Betriebsraum muss je nach Dimension und Benutzerzahl alle 1-10 Jahre geleert werden.

TOILETTENGEBÄUDE

Wir bieten eine Reihe von Toilettenkabinen für das ECODOMEO-System an.

Das Toilettensystem kann auch in einem bestehenden oder vom Kunden realisierten Toilettengebäude oder einer Toilettenkabine installiert werden.

Kundenkabine



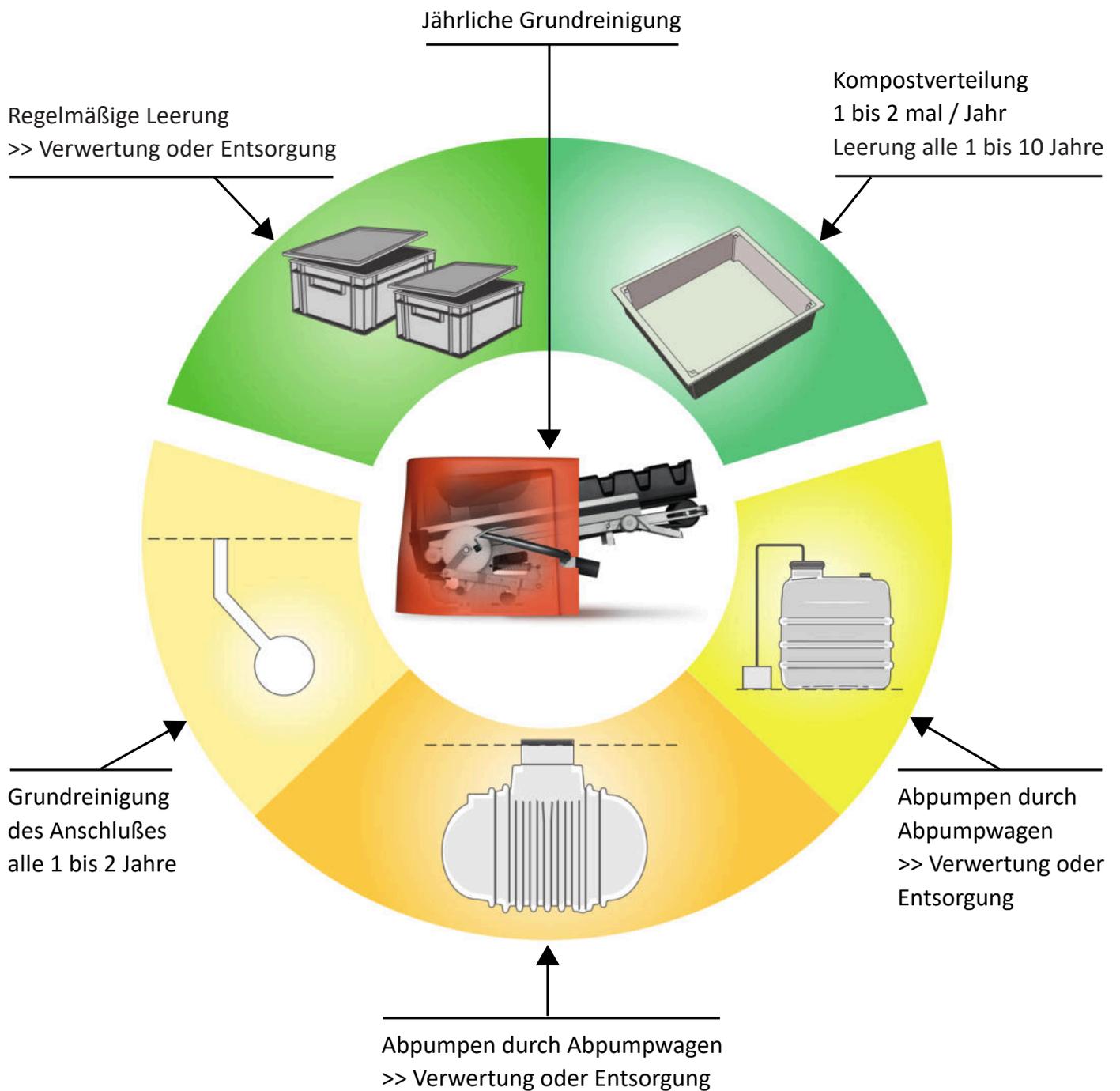
Kundenkabine



Kabine Wald



DIE WARTUNG ECODOMEO



DIE WARTUNG

Je nach Gestaltung der Toilettenanlage sind bestimmte Komponenten zu kontrollieren, zu leeren und gründlich zu reinigen. Zu jeder Komponente wird die entsprechende Wartung kurz dargestellt.

REGELMÄSSIGE ENTSORGUNG DER FESTSTOFFE **- bei Nutzung von handlichen Sammelbehältern**

Die Feststoffe können kompostiert oder entsorgt werden. Der Sammelbehälter wird regelmäßig geleert. Für den Abtransport können Müllsäcke oder abschließbare Behälter dienen. Diese Leerung kann durch die Reinigungskraft erfolgen.

VERTEILUNG DER VORKOMPOSTIERTEN FESTSTOFFE **- bei Kompostierung im Betriebsraum**

Die Feststoffe fallen auf den abgedichteten Boden am Ende des Förderbands. Dieser Haufen wird üblicherweise einmal im Jahr mit einer Dunghacke verschoben und bewässert.

KONTROLLE UND LEERUNG DES URINTANKS

Der Flüssigkeitspegel kann beim oberirdischen Tank unmittelbar visuell und beim unterirdischen Tank durch eine Füllstandsanzeige kontrolliert werden. Sobald der Tank voll wird, führt ein Saugfahrzeug eines lokalen Fachbetriebs die Leerung durch.

REINIGUNG DER HEBEANLAGE - BEI OBERIRDISCHEN TANKS

Die Hebeanlage sollte alle 3 Monate gründlich gereinigt werden.

REINIGUNG DES FÖRDERBANDS

Das Förderband sollte zweimal im Jahr gründlich gesäubert werden: einmal vor dem Saisonbeginn und einmal am Ende des stark frequentierten Betriebs (in der Regel im April und im Oktober).

HÄUFIGKEIT

Die Anzahl der notwendigen Leerungen wird maßgeblich durch die Nutzungsfrequenz bestimmt.

Bei starken Nutzungsfrequenzen empfehlen wir im ersten Jahr die Anlage alle 1 bis 2 Monate zu kontrollieren. Daraus ergibt sich die passende Wartungsplanung für die späteren Jahre.

SERVICE

Die Wartungen der ECODOMEO-Toilettenanlagen können gerne wir oder ein Kooperationspartner zum Teil oder komplett übernehmen.