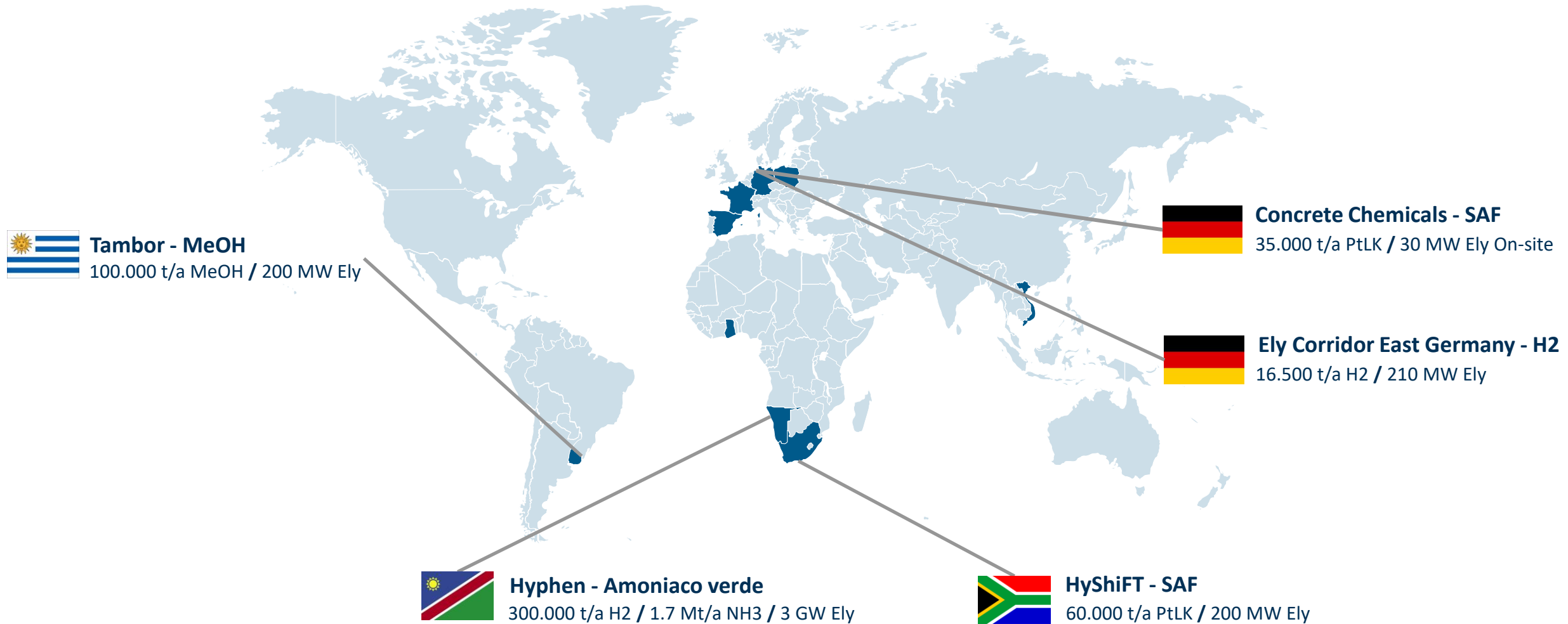


Experiencias en el uso de herramientas para la toma de decisiones – Proyectos H2 y PtX

Daniel Avila – ENERTRAG
28.06.2023

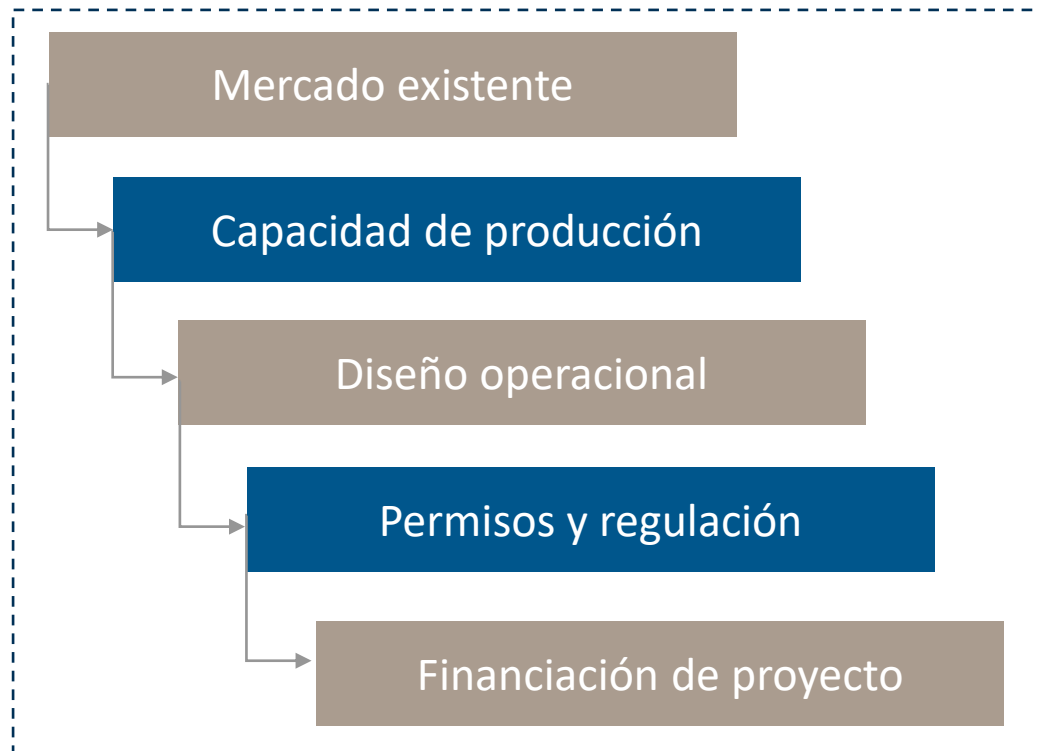


Proyectos ENERTRAG

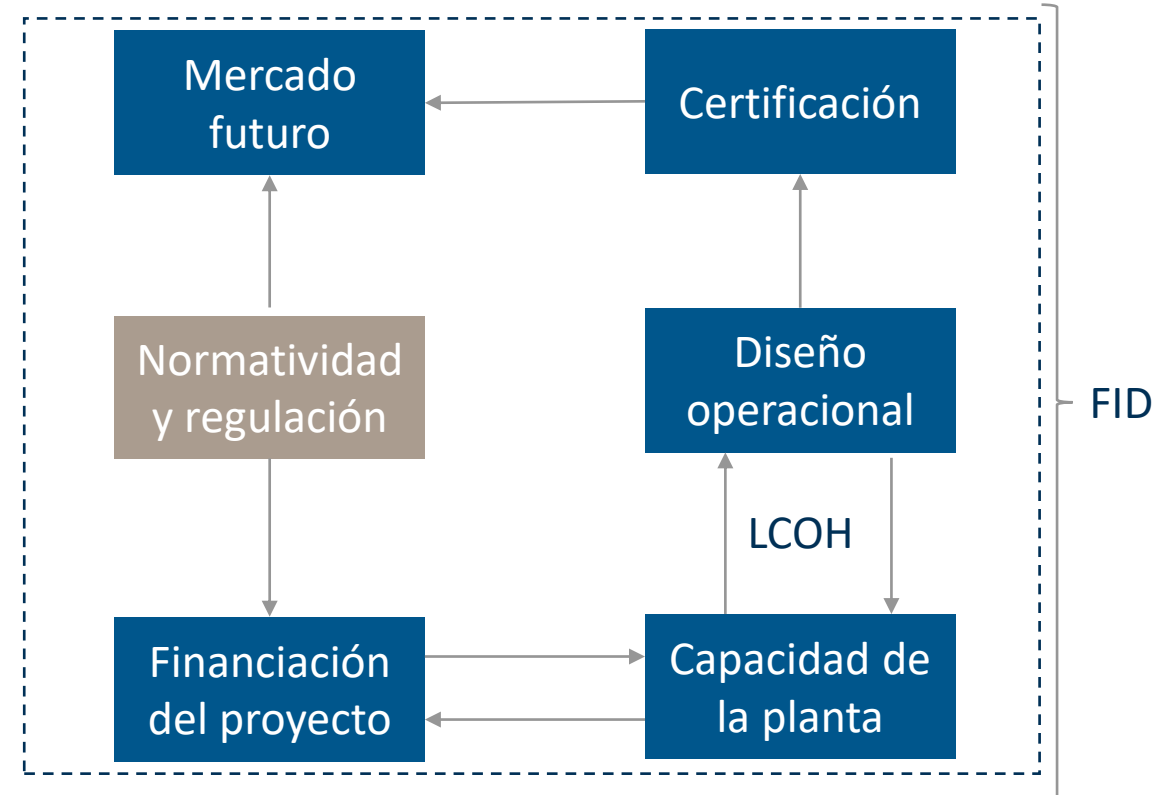


Enfoque iterativo del desarrollo de proyectos PtX

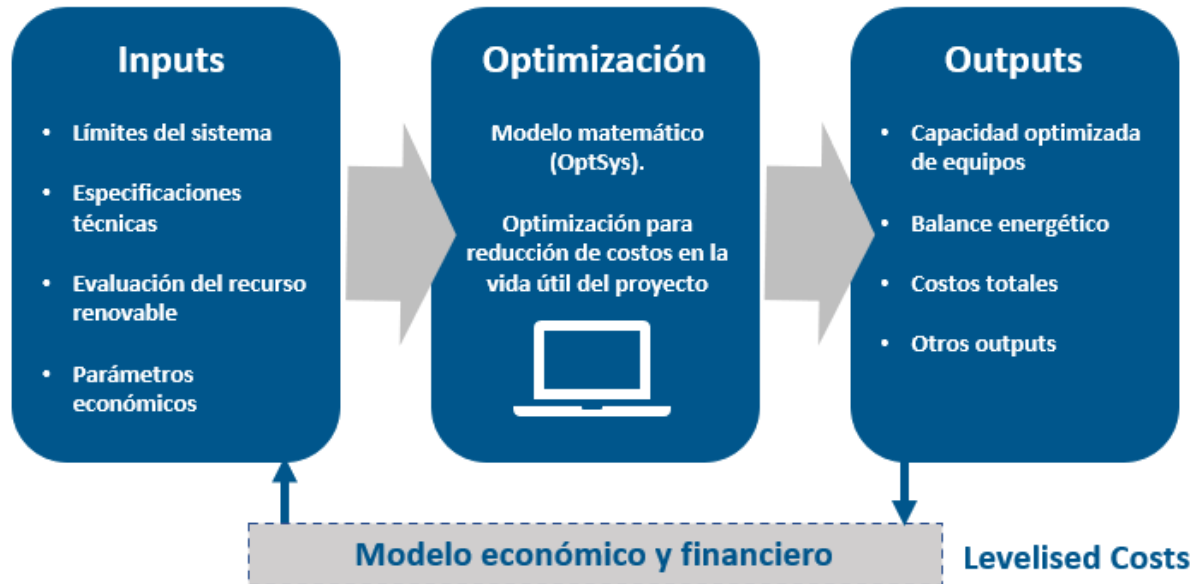
Proyecto tradicional



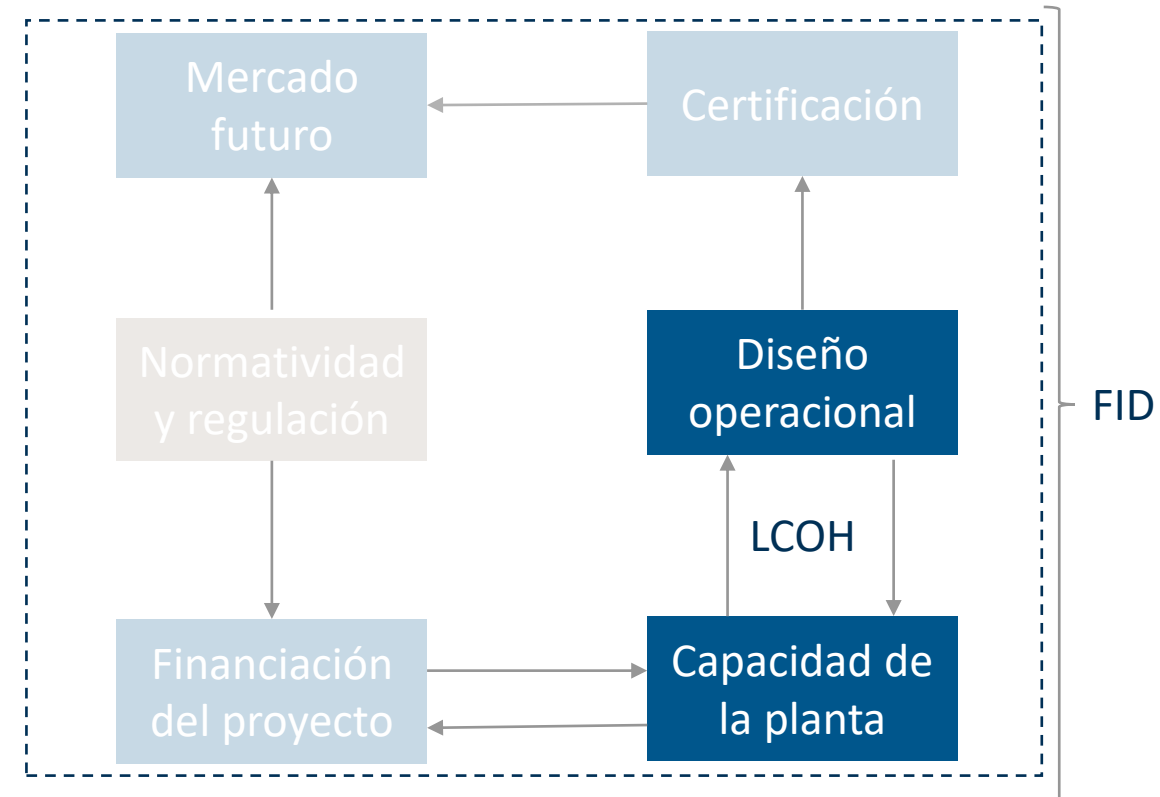
Proyecto PtX



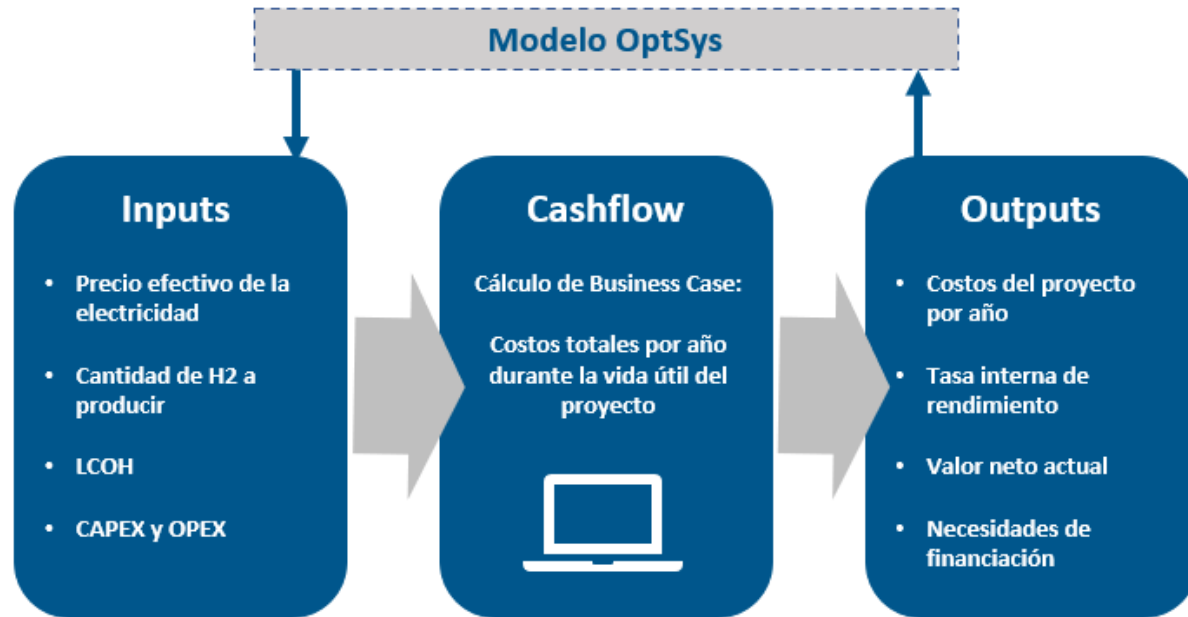
Modelo PtX OptSys



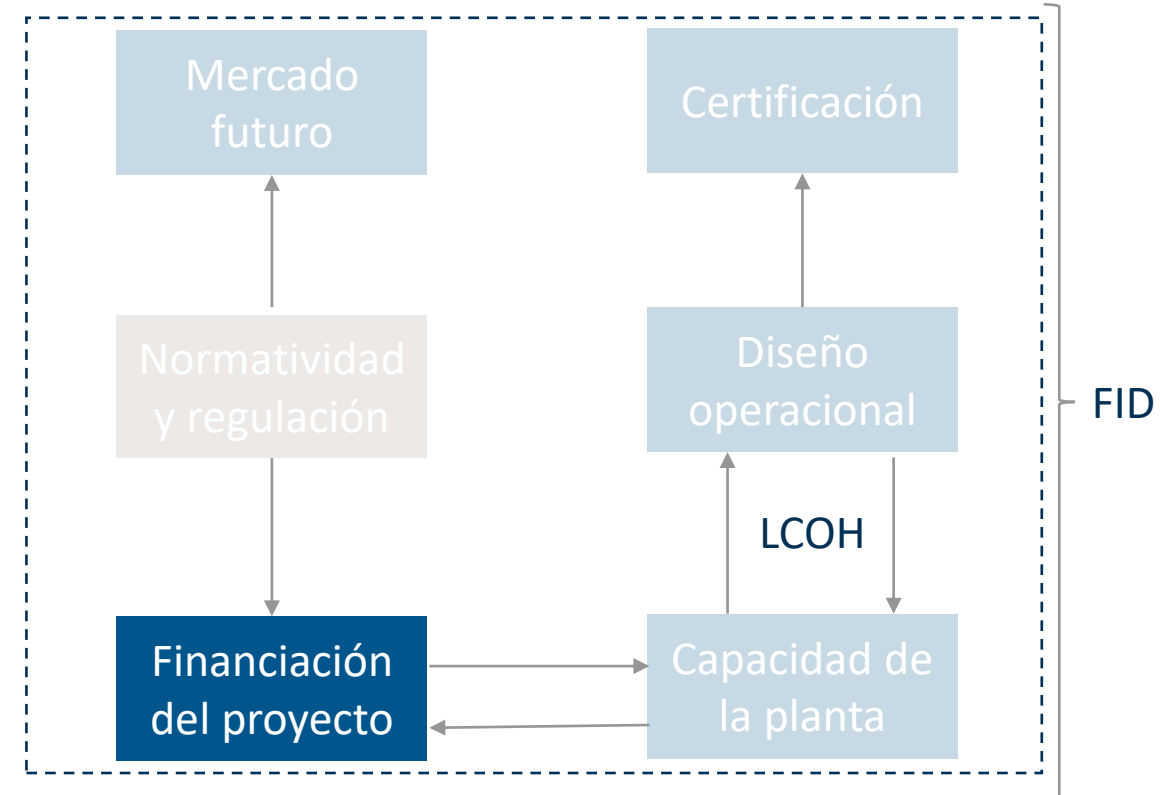
- Los modelos de optimización deben en lo posible ser adaptables: Case-by-Case.
- Deben estar en capacidad de encontrar:
 - La combinación tecnológica óptima menos costosa.
 - Las necesidades óptimas de almacenamiento
 - Cómo se espera que funcionen las tecnologías (factores de capacidad, niveles de almacenamiento, etc.)



Modelo económico y financiero - Cashflow y PtX



- Modelos para proyectos de H2 y PtX deben ir en línea con las herramientas de financiación
- Deben generar seguridad a través de:
 - Realización de un pronóstico sólido basado en información real y,
 - Mantener valores asumidos al día correspondiendo a la situación actual global
 - Manejar valores de offtake: escenario contrafactual vs. escenario real



Let's go together one energy ahead.

ENERTRAG | Gut Dauerthal | DE-17291 Dauerthal | Germany
+49 39854 6459-0 | enertrag@enertrag.com | enertrag.com

