

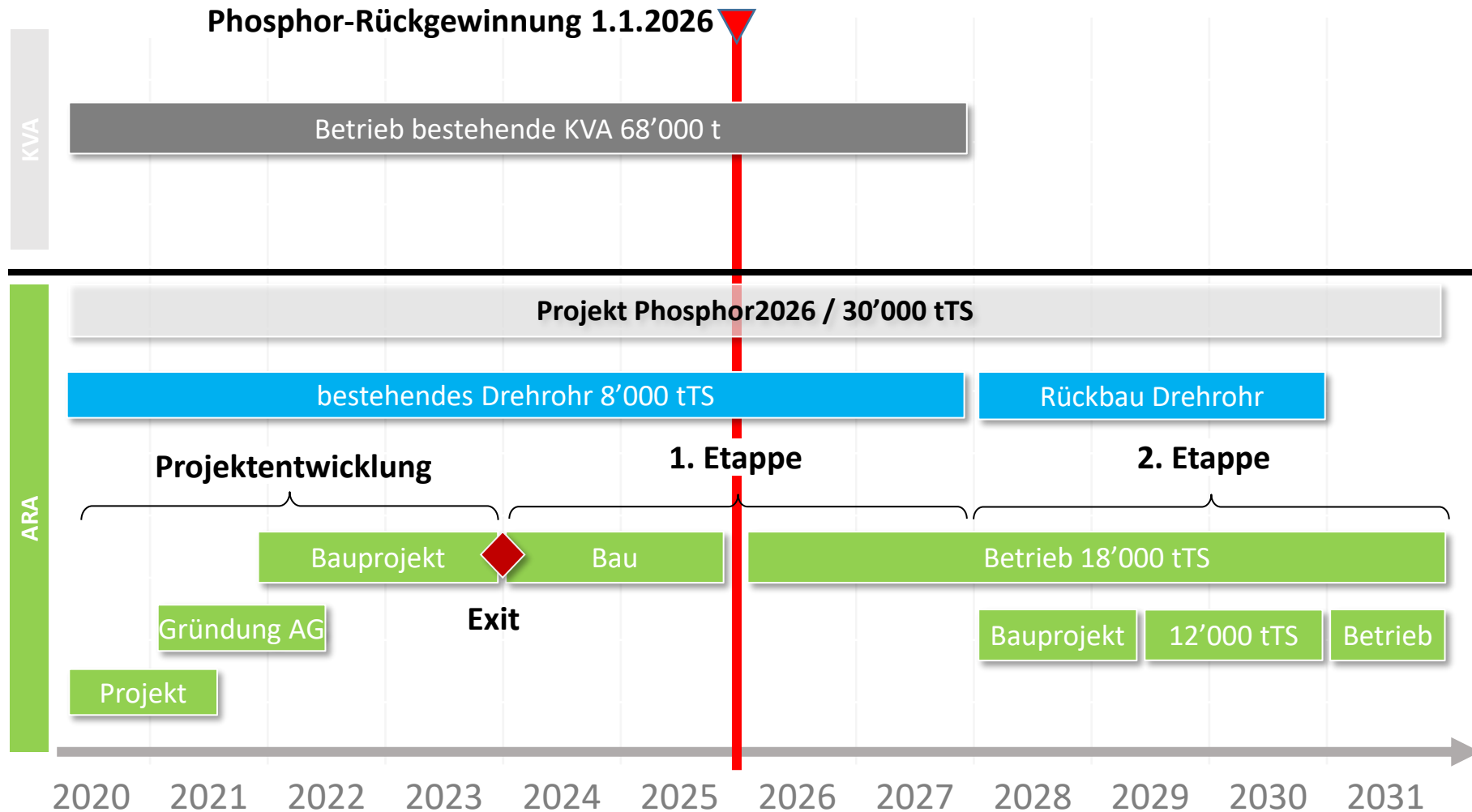


# Phosphorrückgewinnung

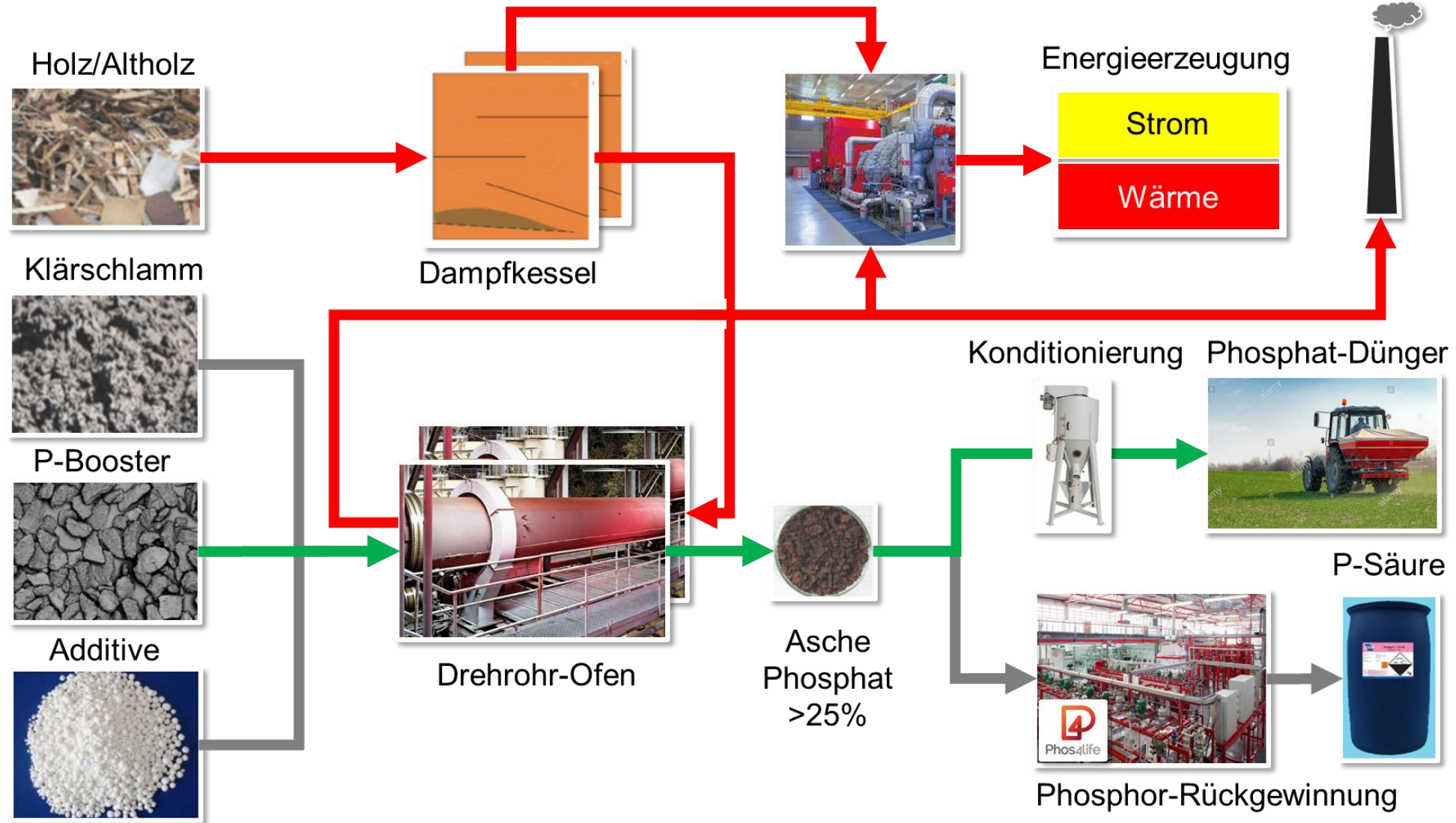
**Friedrich Studer**  
Leiter strategische Projekte und Technik

03.11.2020

# Masterplan erzo



# Phosphorrückgewinnung nach EuPhoRe



# Resultate in Bezug auf MinRec

Metall	Nur Additiv [mg/kg P]	Additiv + Booster [mg/kg P]	MinRec Grenzwert [mg/kg P]	Asche in Bezug zum Grenzwert
Quecksilber	0.9	0.6	2	-71%
Cadmium	4.0	2.3	25	-91%
Arsen	80	102	100	2%
Blei	90	100	500	-80%
Nickel	980	420	500	-17%
Chrom ges.	1'770	669	1'000	-33%
Kupfer	7'000	3'600	3'000	22%
Zink	6'000	4'260	10'000	-57%



# Resultate Pflanzenverfügbarkeit

