

Vorwort

Fast 40 Jahre war ich beruflich unter anderem auf dem Gebiet der Kesseltechnik beschäftigt. Nach dem Ende meiner beruflichen Tätigkeit habe ich versucht, fast verlorenes Wissen zu diesem Thema zusammenzutragen und veröffentlichte es in dem Buch

„Vom Kofferkessel bis zum Großkraftwerk. Die Entwicklung im Kesselbau“

Es lag nahe, im Anschluss an das erschienene Werk zu hinterfragen, welche alternativen Energieträger außer den zur Dampf- und Heißwassererzeugung benutzten fossilen Brennstoffe, wie im vorgenannten Buch dargelegt, heute die Energieversorgung sicherstellen sollen. Besonderes Augenmerk war dem Thema des Klimaschutzes und der Nachhaltigkeit unseres Tuns zu widmen.

Es war mir nicht möglich, im vorliegenden Buch alle in der Entwicklung befindlichen oder betriebenen Anlagen oder Systeme vorzustellen. Sollte eine Entwicklung unerwähnt geblieben sein, so bitte ich um Nachsicht.

Ich möchte mich bei all jenen Personen und Firmen bedanken, die durch Bereitstellung von technischen Unterlagen zum Gelingen des hier vorgestellten Buches beigetragen haben.

Nicht zuletzt gilt mein Dank dem VDE Verlag, hier insbesondere Frau Käsler, für die Hilfe bei der Umsetzung meines Projektes.

Lünen, im August 2023

Dipl.-Ing. Wolfgang Noot