

Keine Anschlussgebühren für Mannheimer Kunden

.....  
A b r e c h n u n g v o n  
W a l l b o x e n

.....

**Kerbholz**

---

---

# Abrechnung von Wallboxen sicher und einfach

Kerbholz verifiziert Nutzer Ihrer Wallbox oder anderer gemeinschaftlicher Verbrauchsstellen und registriert Dauer und Verbrauch während der Nutzung automatisiert.

- rechtssicher
- transparent

Sie erhalten die notwendigen Buchungsbelege automatisch in der gewünschten Form via Schnittstelle geliefert und können diese buchen oder alternativ über einen Paymentsservice verrechnen lassen.

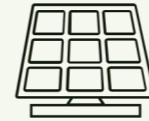




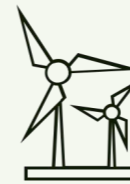
## Wallboxen freischalten und abrechnen über eine DLT Plattform

Um Wallboxen für einen bestimmten Kundenkreis jederzeit nutzbar zu machen, braucht es eine automatisierte Verrechnungsplattform, welche die einzelnen Nutzer eindeutig verifiziert, die tatsächliche Nutzung dokumentiert und diese rechtssicher signiert. Außerdem muss sie allen Beteiligten darüber Buchungsbelege zur Verfügung stellen.

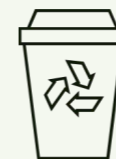
Mit einem Wort - Kerbholz



Die Verbrauchstelle (Steckdose, Zähler oder Ladestation) wird direkt vom Nutzer durch einen QR Code freigeschaltet; Dafür wird lediglich eine APP benötigt, bei der sich der Nutzer einmalig authentifiziert



Die freigeschaltete Verbrauchstelle liefert die Daten zum Verbrauch selber oder dieser wird mittels eines Algorithmus errechnet. Der ermittelte Verbrauch wird mit der Nutzerkennung und der Verbrauchsstellen-Kennung in der Blockchain hinterlegt.



Alle Beteiligten erhalten einen Beleg über die Transaktion via APP oder Schnittstelle. Die Transaktion wird unmittelbar via Paymentsservice (Paypal, Soforüberweisung etc...) beglichen oder über die Warenwirtschaft verrechnet.

## Wallboxen und andere öffentliche Energiebezugspunkte werden auf diese Weise monetarisierbar

In immer mehr Regionen müssen Bauherrn bei Neubauten Photovoltaikanlagen errichten. Damit werden sie zu Stromerzeugern. Jeder Stromproduzent kann seine überschüssige produzierte Energie einfach einspeisen, zur Zeit (Stand Juni 2021) zu einem Abnahmepreis von 7,74 ct je Kw/h, oder er stellt ihn über eine Wallbox anderen Nutzern zur Verfügung. Zur Zeit bewegen sich die Kosten bei Wallboxen zwischen 35,00-72,00 ct Kw/h.

Mit Kerbholz wird die Nutzung einfach abrechenbar gegenüber jedermann.

Dabei entstehen dem Anbieter ausser einer einmaligen Anschlussgebühr keinerlei Kosten. Kerbholz berechnet 0,5 ct für jede verrechnete KW/h und wird auf den berechneten Verkaufspreis aufgeschlagen..





## KOMPENDIX

Kompendix GmbH  
Moosdorfstr. 4,  
12435 Berlin

Vertreten durch:  
Sascha Hafemann,  
geschäftsführender Gesellschafter

HRB 197043 B Amtsgericht Berlin (Charlottenburg)  
Kontakt:

Telefon: +49 30 12 08 85 92  
E-Mail: [info@kompendix.com](mailto:info@kompendix.com)

Kerbholz ist eine Marke der Kompendix GmbH

