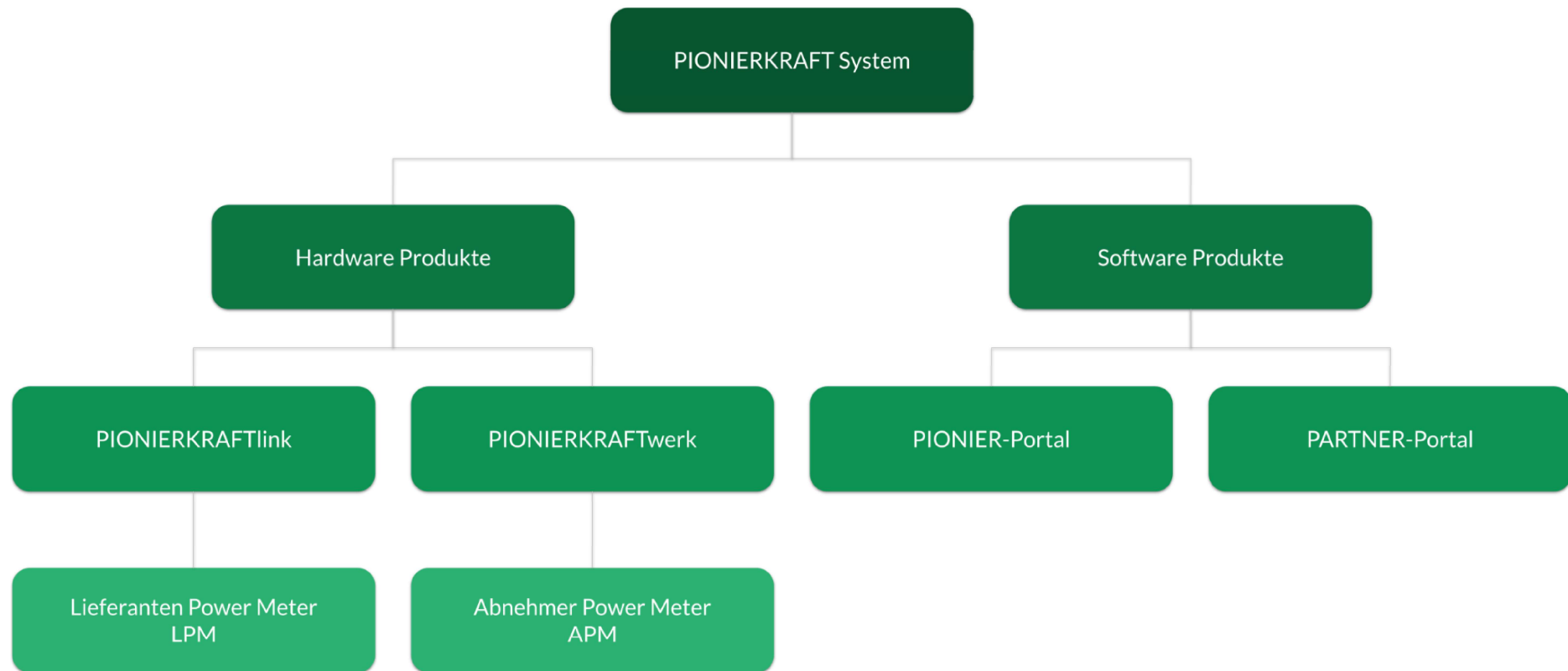




PIONIERKRAFTlink <i>Kommunikationsmodul des Systems</i>	PIONIERKRAFTwerk <i>Leistungsmodul des Systems</i>	PIONIER-Portal <i>Anzeige des Systems</i>	PARTNER-Portal <i>Installateurszugang des Systems</i>
Der <i>PIONIERKRAFTlink</i> verarbeitet Informationen der Leistungssensoren (LPM und APM 1 bis APM X) und gibt Befehle an die <i>PIONIERKRAFTwerke</i> .	Die <i>PIONIERKRAFTwerke</i> übertragen Energie zwischen Lieferant und Abnehmern.	Das <i>Pionier-Portal</i> bietet dem Lieferanten und seinen Abnehmern einen detaillierten Einblick über die bisher und aktuell übertragene Energie. Zusatzfunktionen wie die Batteriespeicher-Integration können hier flexibel aktiviert werden.	Das <i>Partner-Portal</i> ermöglicht dem Installateur eine schnelle Installation und bietet Supportmöglichkeiten im Fehlerfall.

Welche Komponenten werden für die Installation benötigt?

- Pro Projekt (1 bis 20 Energieabnehmer) wird ein PIONIERKRAFTlink benötigt - Das Lieferanten Power Meter (LPM) ist Teil des Lieferumfangs
- Pro Energieabnehmer/Kunde wird ein PIONIERKRAFTwerk benötigt - Das Abnehmer Power Meter (APM) ist Teil des Lieferumfangs
- Der PKlink und der LPM sowie jedes PKwerk und der zugehörige APM müssen über einen Switch mit dem Internet verbunden werden
- Platzbedarf im Schaltschrank
 - Beim Lieferanten werden 4 TE im Verteiler Feld benötigt
 - Bei jedem/pro Abnehmer werden 3 TE im jeweiligen Anschlussraum benötigt

Projektgröße	Anzahl PIONIERKRAFT link	Anzahl PIONIERKRAFT werke	Platzbedarf an Teilungs- einheiten	Freie Ports Switch
1 Abnehmer	1	1	7	4
2 Abnehmer	1	2	10	6
3 Abnehmer	1	3	13	8
4 Abnehmer	1	4	16	10
5 Abnehmer	1	5	19	12
6 Abnehmer	1	6	22	14
7 Abnehmer	1	7	25	16
8 Abnehmer	1	8	28	18
9 Abnehmer	1	9	31	20
10 Abnehmer	1	10	34	22

Projektgröße	Anzahl PIONIERKRAFT link	Anzahl PIONIERKRAFT werke	Platzbedarf an Teilungs- einheiten	Freie Ports Switch
11 Abnehmer	1	11	37	24
12 Abnehmer	1	12	40	26
13 Abnehmer	1	13	43	28
14 Abnehmer	1	14	46	30
15 Abnehmer	1	15	49	32
16 Abnehmer	1	16	52	34
17 Abnehmer	1	17	55	36
18 Abnehmer	1	18	58	38
19 Abnehmer	1	19	61	40
20 Abnehmer	1	20	64	42

Kontakt zu Pionierkraft

Zur Bestellung und bei weiteren Fragen informieren Sie sich gerne bei Ihrem Pionierkraft Vertriebsmitarbeiter oder unter www.pionierkraft.de