

Die IPD Softwarelösung von WALTHER-WERKE bietet zahlreiche, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Möglichkeiten für eine intelligente Baustellenplanung und unterstützt Sie zuverlässig während des gesamten Planungsprozesses. Egal ob über den PC im Büro, unterwegs mit dem Smartphone oder direkt vor Ort auf der Baustelle, Sie können jederzeit von allen gängigen Endgeräten aus auf IPD zu greifen. Einfach, mobil.

Überzeugen Sie sich selbst!



JETZT KOSTENLOSEN PROBE-MONAT SICHERN!

www.ipd.energy

WALTHER-WERKE
Ferdinand Walther GmbH
Ramsener Straße 6
67301 Eisenberg

www.walther-werke.de

WW 10364/1-20/1/Q

IPD – FÜR EINE INTELLIGENTE BAUSTELLENPLANUNG



INTELLIGENT POWER DISTRIBUTION RUNDUM CLEVER UND SMART

EINFACH. DIGITAL. IPD.

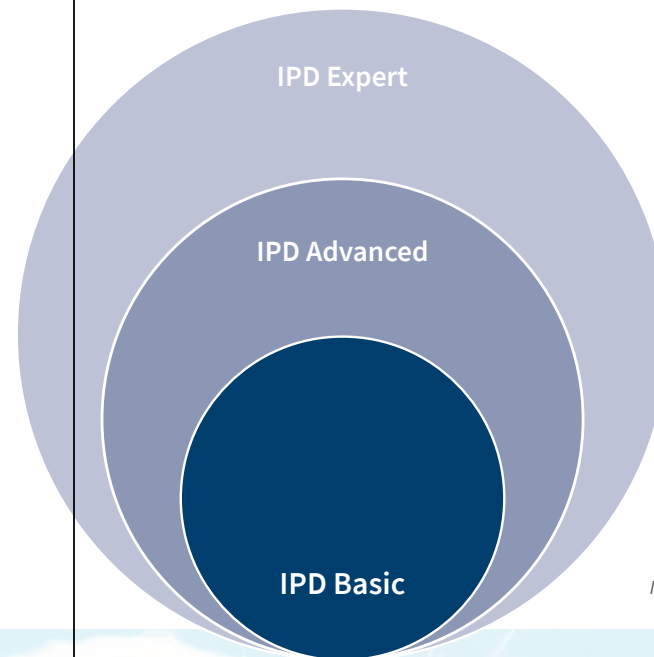
Intelligent Power Distribution (IPD) ist mehr als nur ein herkömmliches Planungstool für Ihre Baustelle. Mit der neuen, cloudbasierten Softwareplattform von WALTHER-WERKE lassen sich vielfältige Funktionen in der Niederspannungsverteilung abbilden und bieten dem Anwender eine optimale Unterstützung im gesamten Planungsprozess. Und das in Echtzeit und von überall. Je nach Bedarf können Sie auf 3 Module zugreifen: IPD Basic, IPD Advanced und IPD Expert.

ALLE VORTEILE IM ÜBERBLICK

IPD Basic

- **Planungserstellung mit strukturierten Daten**
 - Anlage von Planungsprojekten mit verschiedenen Bauabschnitten
 - Einfaches Hochladen von Grundrissen und Platzierung der Verteiler per Drag&Drop
 - Spezifikation der Verteiler anhand von ETIM Merkmalen
- **Plausibilitätsprüfung über Lastflussrechnung**
 - Simulation der Verteilung über Produktmerkmale und Verbräuche
 - Berechnung der Auslastungsgrade per Lastflussrechnung
 - Optische Kennzeichnung von Abweichungen

- **Planungsdokumentation mit Simulationsergebnissen**
 - Ausgabe von Planungsdokumenten
 - Tabellarische Aufführung der verwendeten Verteiler
 - Darstellung der Simulationsergebnisse
- **Cloudbasierte Plattform**
 - Ortsunabhängiger Zugriff auf Projekte und Dokumente in Echtzeit
 - Eingabe von Notizen zum Projekt
 - Offline-fähig



Modularer Aufbau

IPD Advanced

- Berechnung von Kurzschlussströmen
- Manuelle Angabe des Leistungsbedarfs an Verteilern
- Angabe des Maßstabs im Grundriss
- Überprüfung der Selektivität
- Angabe Anzahl paralleler Leitungen
- Zuordnung der Leitungen an Zu- und Abgängen von Verteilern
- Erstellung von Montageplänen

IPD Expert

- Benutzeroberfläche im individuellen CI
- Dynamische Projektverwaltung
- Anbindung externer Systeme
- Aktivitäten-Management
- Dashboards und Übersichten
- Individuelle Nutzerlizenzierung nach Funktionsbereichen
- Add On IPD IOT