

Gestaltung screengallery - Die Medienagentur Fotos Fotostudio x-treme



**ENERGY
ENVIRONMENT
SOCIAL RESPONSIBILITY**

iPLON GmbH
The Infranet Company
Karl-Kurz-Straße 36
74523 Schwäbisch Hall
Germany
TEL +49 791 93050-0
FAX +49 791 93050-50
MAIL info@iplon.de
WEB www.iplon.de

Vision

„Our business in life is not to get ahead of others, but to get ahead of ourselves - to break our own records, to outstrip our yesterday by our today“
Stewart B. Johnson

Die Zukunft ist regenerativ. Keine andere Branche wächst so stark und nachhaltig und trägt dabei in diesem Umfang zur Erhaltung unserer Umwelt bei.

iPLON ist ein Unternehmen, das für seine Kunden nach optimalen Lösungen sucht. Erneuerbare Energie und Energieeffizienz haben wir als unsere Themenfelder identifiziert.

Unsere Produkte tragen dazu bei, dass Photovoltaikanlagen optimale Erträge erzielen und regenerative Energiequellen nahtlos in das Stromnetz integriert werden können.

Vom Einspeisemanagement einzelner Solaranlagen über das Lifecycle-Management kompletter Solarparks bis hin zur Leistungsoptimierung bilden wir mit unseren Produkten und Dienstleistungen die gesamte Prozesskette im Bereich Photovoltaik ab. Dazu gehört selbstverständlich auch die Integration modernster Videoüberwachungssysteme und Diebstahlwarnanlagen in das Anlagencontrolling.

Regenerative Energie zu erzeugen ist ein Aspekt. Energie möglichst optimal einzusetzen, ein anderer. Dazu tragen unsere Einzelraumregelungssysteme bei, die über modernste Kommunikationstechnologien direkt untereinander kommunizieren und jeden Raum genau mit der Energiemenge versorgen, die tatsächlich benötigt wird.

Mein Name ist Victor Thamburaj. Ich lade Sie ein, auf den nächsten Seiten mehr über iPLON, unser Know-how, unsere Partner und unsere Kunden zu erfahren.

„Our business in life is not to get ahead of others, but to get ahead of ourselves - to break our own records, to outstrip our yesterday by our today“
Stewart B. Johnson

The energy of the future is renewable. No other branch of trade grows this fast and contributes so much to the preservation of our environment.

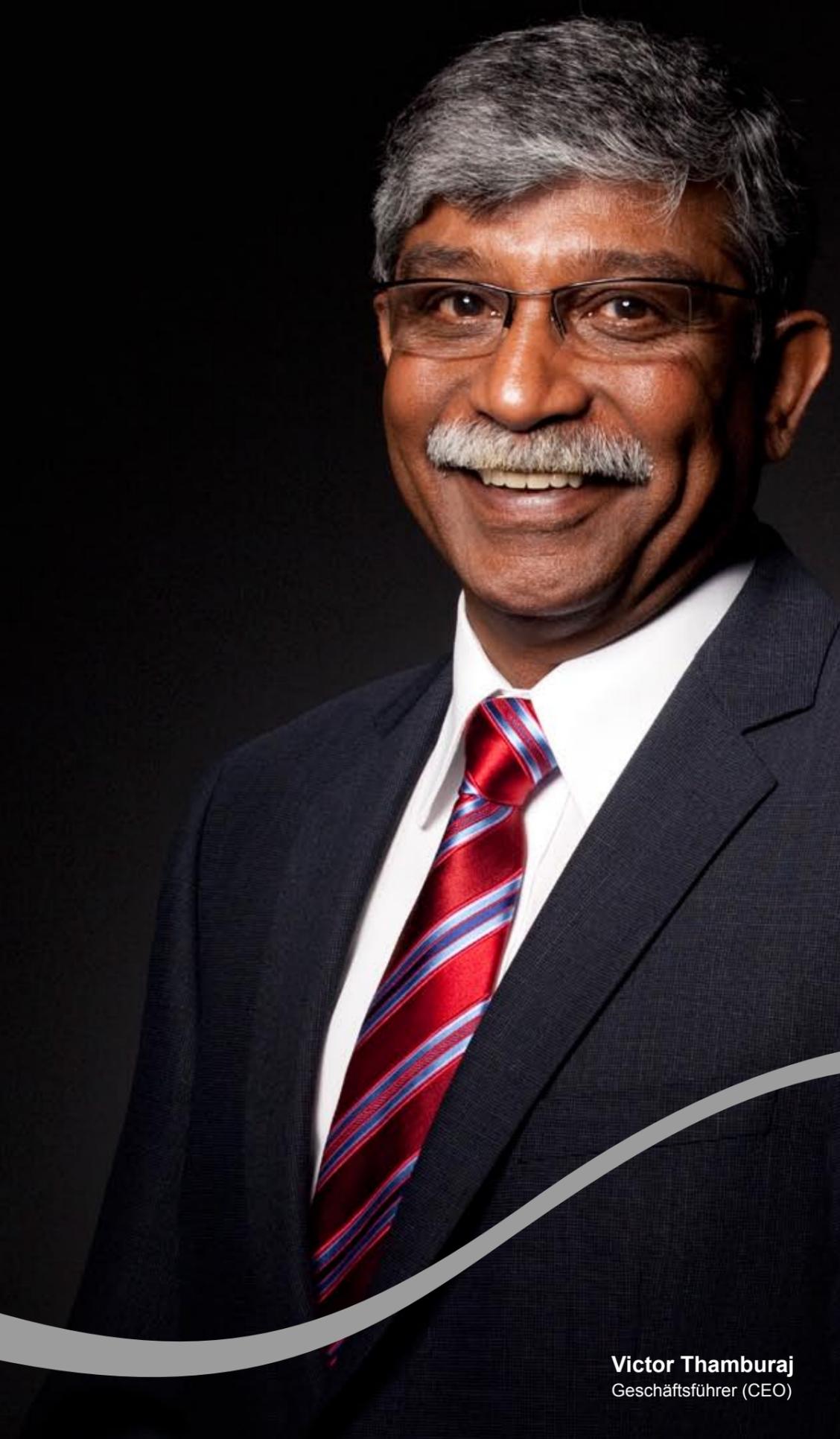
iPLON is a company that searches for the optimal solution for the customers needs. Renewable energy and energy efficiency are the domains we focus on.

Our products enable solar power systems to reach a better performance and therefore create more yield. Moreover our products ensure a seamless integration of renewable energy sources into the grid.

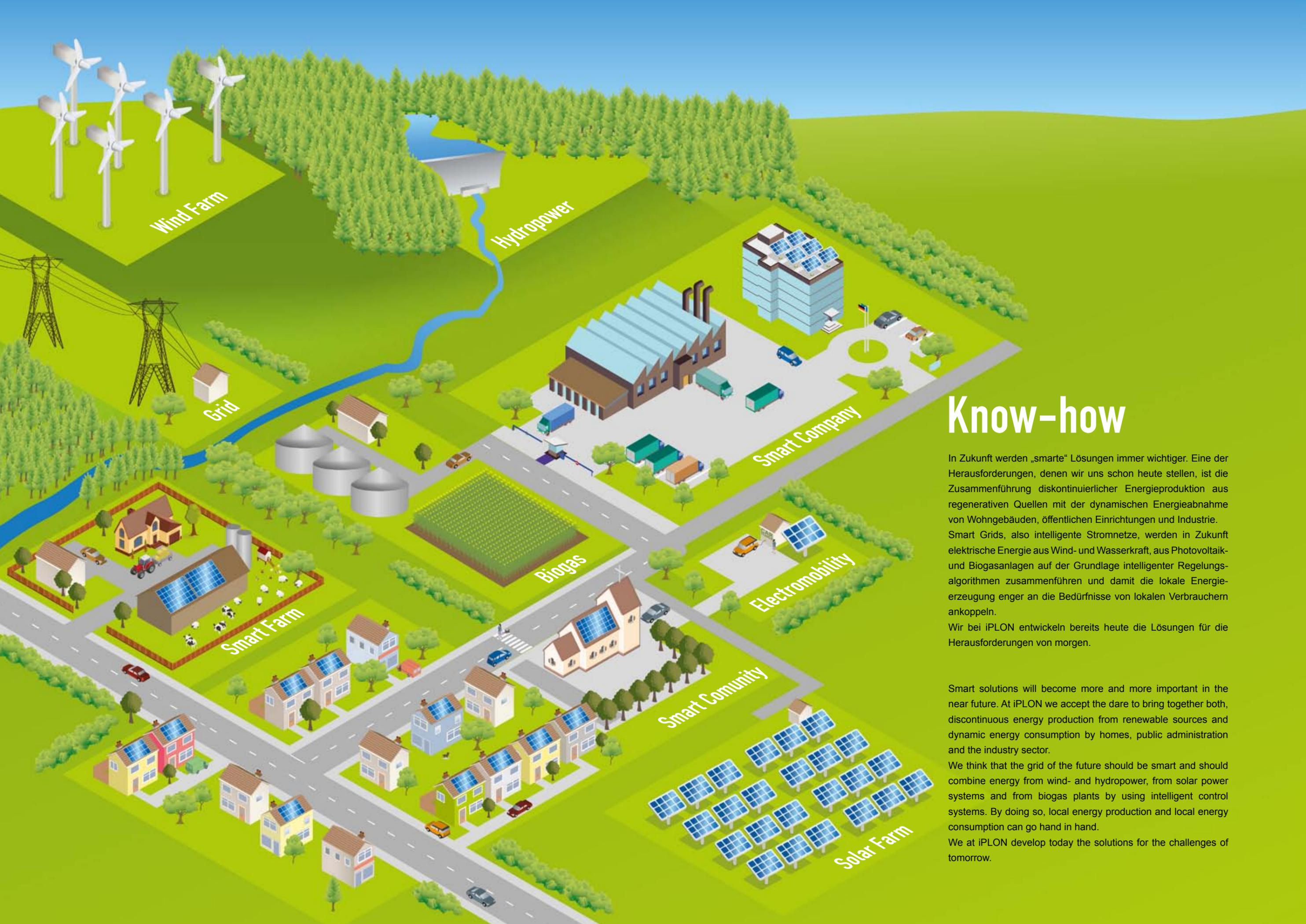
Starting with the feed-in management of single solar power systems to the complete lifecycle management of solar-farms - we at iPLON ensure performance optimization with our dedicated products and services. We model the whole solar power systems process chain. It is self-evident that we also offer the integration of video surveillance and theft-protection systems into our management systems.

Generate renewable energy is one side of the medal. Using energy is the other side. Our heating control systems are the answer to energy efficiency. Utilizing cutting edge power line communication, all information is centered in one place and every room gets the energy it needs for heating.

My name is Victor Thamburaj and I would like to invite you to learn more about iPLON, our know-how, our partners and our customers.



Victor Thamburaj
Geschäftsführer (CEO)



Know-how

In Zukunft werden „smarte“ Lösungen immer wichtiger. Eine der Herausforderungen, denen wir uns schon heute stellen, ist die Zusammenführung diskontinuierlicher Energieproduktion aus regenerativen Quellen mit der dynamischen Energieabnahme von Wohngebäuden, öffentlichen Einrichtungen und Industrie. Smart Grids, also intelligente Stromnetze, werden in Zukunft elektrische Energie aus Wind- und Wasserkraft, aus Photovoltaik- und Biogasanlagen auf der Grundlage intelligenter Regelungs- algorithmen zusammenführen und damit die lokale Energieerzeugung enger an die Bedürfnisse von lokalen Verbrauchern anknüpfen.

Wir bei iPLON entwickeln bereits heute die Lösungen für die Herausforderungen von morgen.

Smart solutions will become more and more important in the near future. At iPLON we accept the dare to bring together both, discontinuous energy production from renewable sources and dynamic energy consumption by homes, public administration and the industry sector.

We think that the grid of the future should be smart and should combine energy from wind- and hydropower, from solar power systems and from biogas plants by using intelligent control systems. By doing so, local energy production and local energy consumption can go hand in hand.

We at iPLON develop today the solutions for the challenges of tomorrow.

Partner

Wir sind fest davon überzeugt, dass vernetzte Unternehmen agiler, flexibler und vor allem schneller auf besondere Markt- anforderungen reagieren können als große Konzerne.

Das Spektrum unserer Partner ist so vielfältig wie die an uns gerichteten Kundenanforderungen: Von international aner- kannten Forschungseinrichtungen bis hin zu ausgemachten Spezialisten - mit unserem Netzwerk können wir auf jede Kundenanforderung schnell und adäquat reagieren. Das Besondere an unserem Netzwerk sind jedoch die Partner, die auf den ersten Blick niemand vermuten würde:

Das Thema Energieeffizienz ist für die Gemeinde Kupferzell (Mitglied in der Solar Community) besonders wichtig. Des- halb haben wir gemeinsam mit der Gemeindeverwaltung ein Einzelraumregelungssystem entwickelt, das kinderleicht zu bedienen ist.

Schwäbisch Hall bietet neben mittelalterlichem Flair und ho- her Lebens- und Wohnqualität vor allem einen attraktiven Wirtschaftsstandort. Innovative Projekte werden hier auch von der Verwaltung vorangetrieben. Da ist es nur natürlich, dass auch iPLON sich für diesen Standort entschieden hat.

Mit Steinbeis haben wir einen Partner gefunden, der uns umfassend und interdisziplinär bei unseren Projekten unterstützt. Steinbeis-Experten für Projektentwicklung und Erneuerbare Energien unterstützen uns bei strategischen Fragestellungen genauso wie bei unseren Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

We are profoundly convinced that cross-linked companies can react more flexible and spry on special customer requi- rements than multicorporate enterprises. The spectrum of our partners is so manifold like the requirements of our cus- tomers: From international acknowledged research facilities to specialists - with our network we can react on every requi- rement of our customers. Extraordinary networks with ex- traordinary partners for extraordinary customers. Following this philosophy, we have partners that are truly special.

The community of Kupferzell (Member of the Solar Commu- nity) has a sustained interest in energy efficiency. Therefore in close cooperation with the municipal administration, we developed a heating control system that can be configured as easy as ABC.

Beside medieval flair and a high standard of living, Schwä- bisch Hall is a very special business location. Innovation is a huge priority and therefore it is easy to understand, that iPLON is doing business here. Steinbeis provides extensive consultancy to us. Experts for project development and for renewable energy advise us on strategic issues as well as on R&D-projects.



Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Dürr, Steinbeis-Beratungszentrum
Projektentwicklung Erneuerbare Energien und Energieeffizienz



Oberbürgermeister Hermann-Josef Pelgrim, Schwäbisch Hall
Lord Mayor Hermann-Josef Pelgrim, Schwäbisch Hall



Kunden

Unsere Kunden spornen uns immer wieder zu Höchstleistungen an. Ob aus Industrie, Verwaltung oder aus der Landwirtschaft: Jeder Kunde hat seine besonderen Anforderungen, denen wir mit unseren Produkten und Dienstleistungen gerecht werden.

Der Maschinenring Schwäbisch Hall überwacht mit Hard- und Software von iPLON die Performance von über 8.000 kWp installierten PV-Anlagen in ganz Süddeutschland.

Für die Stadtwerke Schwäbisch Hall haben wir ein Internetportal zur Überwachung der von den Stadtwerken betriebenen PV-Anlagen installiert.

Die M+W Gruppe realisiert weltweit Solarparks und setzt auf Überwachungstechnik von iPLON.

Customers

Our customers encourage us to reach new records. Industry, public administrations or agricultural customers: Every customer has his special needs that we have to fulfill with our products and services.

The machinery ring of Schwäbisch Hall monitors over 8.000 kWp in southern Germany with products and services provided by iPLON.

For the public utility company of Schwäbisch Hall we developed an internet portal for controlling and monitoring of the solar power systems that are run by this company.

The M+W Group delivers and deploys solar farms around the globe. M+W uses products and services provided by iPLON for controlling and maintenance.



Gebhard Gentner, Stadtwerke Schwäbisch Hall
Gebhard Gentner, Public Utility Company Schwäbisch Hall



Thomas Braun, Maschinenring Schwäbisch Hall
Thomas Braun, Machinery Ring Schwäbisch Hall



Christoph Würtemberger
M+W Group

Entdecken Sie die Welt von iPLON

Wir entwickeln maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden. Dabei setzen wir auf Deeply Embedded Systems, auf denen Linux-Systeme arbeiten. Die Daten aus dem Field-Level verarbeiten wir über Management-Systeme bis hin zur kompletten Auswertung in Web-Portalen.

In unsere Entwicklungen fließen neueste Standards mit ein. Wo es keine Standards gibt, setzen wir welche. Etwa bei der standardisierten Überwachung von Photovoltaikanlagen nach eCI@ss - einem Standard, den wir gemeinsam mit Partnern aus der Forschung und Industrie im Rahmen des Verbundforschungsprojekts eBusInstand entwickelt haben.

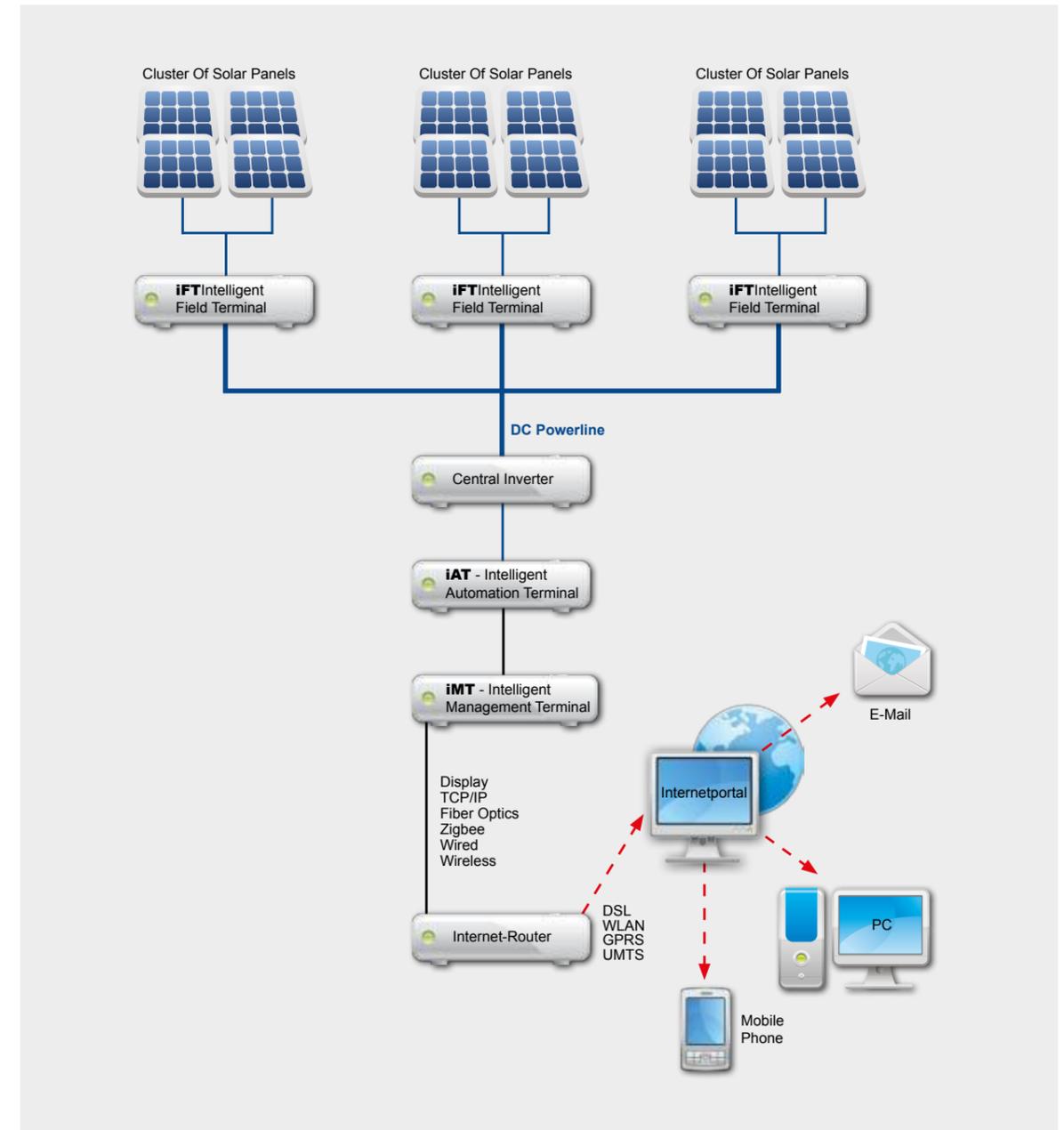
Unsere Produkte haben eines gemeinsam: Sie zeichnen sich durch Industriequalität aus und sind untereinander vernetzbar.

Discover the world of iPLON

We develop tailor made solutions for our customers. We use deeply embedded systems, running Linux systems. All the data from the field level will be processed to the management level and can be used to gain complete control and monitoring of solar power systems using an internet portal.

We use the newest and highest standards. If there are no standards, we set the standard - say for controlling and maintenance of solar farms with the eCI@ss standard that has been developed by us and our R&D partners.

All our products have one thing in common: They are built to last with industrial grade technology for the next 20 years and can be connected easily to each other.





Rudolf Bühler, Präsident,
Deutsch-Indische Gesellschaft
Schwäbisch Hall

Rudolf Bühler, President,
German-Indian Society
Schwäbisch Hall



Norbert Böhm, Siegfried Radke, Victor Thamburaj,
Albrecht Baumann Berufsschule Schwäbisch Hall



Asha Dominic, Geschäftsführerin (CEO)
Indian Forum Schwäbisch Hall

Social Responsibility

Engagement ist für iPLON ein vielschichtiger Begriff. Für uns bedeutet Engagement mehr als nur etwas zu tun - wir motivieren Menschen. Motivation verstehen wir als einen der kritischen Erfolgsfaktoren und als Grundlage für jedes Handeln, das in ein erfolgreiches Projekt mündet.

Engagement bedeutet für uns aber auch, selbst etwas zu tun, ein Vorbild zu sein. Dieses Leitbild gilt für jeden Mitarbeiter von iPLON gleichermaßen.

Gemeinsam mit der Deutsch-Indischen-Gesellschaft Schwäbisch Hall e.V. und der Berufsschule Schwäbisch Hall haben wir es möglich gemacht, dass junge Menschen nach Indien reisen konnten und dort bei einer sozialen Einrichtung eine Solaranlage installiert haben.

Wir unterstützen die Deutsch-Indische-Gesellschaft und vermitteln Praktikaplätze in Indien an junge Menschen aus Deutschland.

Es ist unsere Überzeugung, dass wir mit unserem Engagement zu einer besseren und umweltfreundlichen Zukunft beitragen.

Dedication is a manifold domain at iPLON. To us, dedication means more than just doing - it is to motivate other people. We understand motivation as one of the most critical success factors and as foundation for every kind of action that leads to a successful project.

Dedication means even more to us than that: It means that we have to act, that every person working with iPLON has to contribute and has to be an inspiring example.

Together with the German-Indian-Society of Schwäbisch Hall and the vocational school of Schwäbisch Hall we enabled young people to move to India to set up a solar power system on a caring Institution.

We also support the German-Indian-Society of Schwäbisch Hall by placing internships in India to young people from Germany.

It is our strong believe that our dedication will lead to a better, greener future.

Skillset

Ein kleiner Überblick über die Dinge, die wir richtig gut können

A short overview of the things that we know best

UML	Embedded Java	Embedded Linux
Eclipse	PHP Internetanwendungen	Model Driven Architecture
Electrical Engineering	Altium	Maintenance and Aftersales Services (MASS)

Lösungen für Hard- und Softwaredesign

Solutions for hard- and softwaredesign

