SWISS SOLAR Pro.

# Arbeitsinhalt von additiven für die solarkontainerindustrie



## Überblick

Additive ( additivum, „hinzugegeben, beiliegend“) – auch Hilfsstoffe oder Zusatzstoffe genannt – sind Stoffe, die Produkten in geringen Mengen zugesetzt werden, um bestimmte Eigenschaften zu erreichen oder zu verbessern.

# Arbeitsinhalt von additiven für die solarkontainerindustrie



## Additive für thermoplastische Kunststoffe

Begleitend zu den Produkten bietet die kcd GmbH Beratungsdienste basierend auf langjähriger Erfahrung als Additivhersteller. Speziallösungen mit angepassten

## STUDIE ZUR BEDARFSERMITTLUNG VON ADDITIVEN

Die vorliegende Studie setzt sich daher zum Ziel, Unternehmen aus der maritimen Branche ein tieferes Verständnis von additiver Fertigung zu geben und die Potentiale von additiver Fertigung mit Fokus





## Additive Fertigung: Überblick über die Verfahren, Vor

Die Industrie kennt eine Vielzahl von Anwendungen und Verfahren, die nur mit den Möglichkeiten der Additiven Fertigung umsetzbar sind. Wichtig:

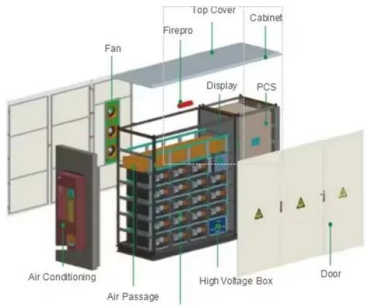
## Additiv - Wikipedia

ÜbersichtEinsatz von AdditivenSpezielle AnwendungenLiteraturEinzelbelege

Additive (lateinisch additivum, ,,hinzugegeben, beiliegend") - auch Hilfsstoffe oder Zusatzstoffe

genannt - sind Stoffe, die Produkten in geringen Mengen zugesetzt werden, um bestimmte Eigenschaften zu erreichen oder zu verbessern. Additive werden eingesetzt, um einen positiven Effekt auf Herstellung, Lagerung, Verarbeitung oder Produkteigenschaften während und nach der Gebrauchsphase zu erreichen. Im Gegensatz zu Füllstoffen





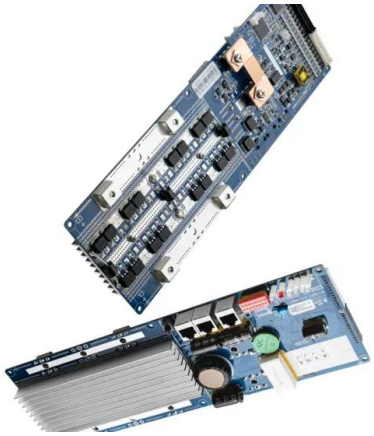

## Was ist Additive Fertigung? Definition und

Am Fraunhofer IPK beschäftigen wir uns intensiv mit der Additiven Fertigung und nutzen dabei eine Vielzahl von Verfahren, um die unterschiedlichsten Anforderungen und Anwendungsbereiche

## Kunststoffe - Additive verbessern Verarbeitungs

tzes der Kunststofbranche werden allein mit Compoundierhilfsstofen getätigt. Im Falle von Polyvinylchlo-rid (PVC) werden für die unterschiedlichen Anwendungen dem Polymer beispielsweise



## Überblick über die wichtigsten Additive und Füllstoffe

Im Folgenden sind häufig eingesetzte Additive aufgeführt. Gleichzeitig wird kurzgefasst der Nutzen des jeweiligen Additivs beschrieben.

## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch