



Adolf Münchinger  
Holz-Import-Export GmbH & Co. KG  
Schlattstraße 19  
D 75443 Ötisheim

Tel. +49 7041 951 50  
Fax +49 7041 81609 30  
www.muenchinger-holz.de  
info@muenchinger-holz.de



12.2018 © Münchinger Holz, LV2018\_001



**UNAVITA®**  
EIN LEBEN LANG

Zukunft schaffen mit Accoya®



|                          |    |
|--------------------------|----|
| FASSADEN-<br>VERSCHALUNG | 2  |
| TERRASSENDIELE           | 14 |
| FENSTERHOLZ              | 22 |
| ÖFFENTLICHER<br>BEREICH  | 32 |
| SCHNITTHOLZ              | 38 |

# UNAVITA<sup>®</sup>

## HERGESTELLT AUS ACCOYA<sup>®</sup>

### EINFACH EINZIGARTIG

*Accoya<sup>®</sup> ist ein modifiziertes Holz. Außergewöhnlich belastbar, wetterbeständig, von natürlicher Schönheit und mit überzeugenden Umweltvorteilen ausgestattet und dafür ausgezeichnet. Dieses weltweit führende Hochleistungsholz kombiniert die bewährte Modifikationstechnik der Acetylierung mit innovativer, proprietärer Technologie und ist das Ergebnis jahrzehntelanger Forschung und Entwicklung. Konzipiert für höchste Ansprüche im Außenbereich, von Fenstern und Türen, über Fassaden und Bodenbeläge, bis hin zu Brücken, Bänken und vielem mehr.*

#### **Accoya<sup>®</sup> steht für Verantwortung**

*Daher stammen sämtliche Accoya<sup>®</sup> Holzprodukte aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit FSC-Zertifizierung. Zudem trägt das Produkt das „cradle to cradle“ Goldzertifikat, was für kontinuierliche Stoffwechselkreisläufe und positiv definierte Materialien steht. Für Mensch und Umwelt gesund.*



#### **In der Praxis bewährt und nachgewiesen**

*Accoya<sup>®</sup> ist ein absolut bewährtes Produkt, das aus vielerlei Perspektiven weltweit getestet wurde. Viele der Tests wurden unter realen Bedingungen über Zeiträume von mehreren Jahren durchgeführt.*

*Ausführliche Berichte und Ergebnisse finden Sie im Download-Bereich von [accoya.com](http://accoya.com)*





# UNAVITA<sup>®</sup>

## FASSADEN

### ***Eine neue Welt für Fassadenverschalungen***

*Zeitgenössische Architektur zeichnet sich durch die Verwendung von natürlichen und nachhaltigen Materialien aus. Fassaden aus Holz, ob konstruktiv oder als gestalterisches Element, stehen gleichwohl für Tradition und Umweltbewusstsein, als auch für Zeitgeist und Moderne. Hier ist ein Holz gefragt, das seine Widerstandsfähigkeit auch unter den härtesten Umweltbedingungen unter Beweis stellt.*

### ***Unsere Antwort lautet Accoya<sup>®</sup>.***

*Ein Holz, so langlebig und stabil wie kein Zweites, mit geringstem Pflegeaufwand, aus nachhaltiger Forstwirtschaft.*









*überragende  
Maßhaltigkeit*



*höchste Dauerhaftigkeit  
(Klasse 1)*



*ideal für Ober-  
flächenbehandlung*



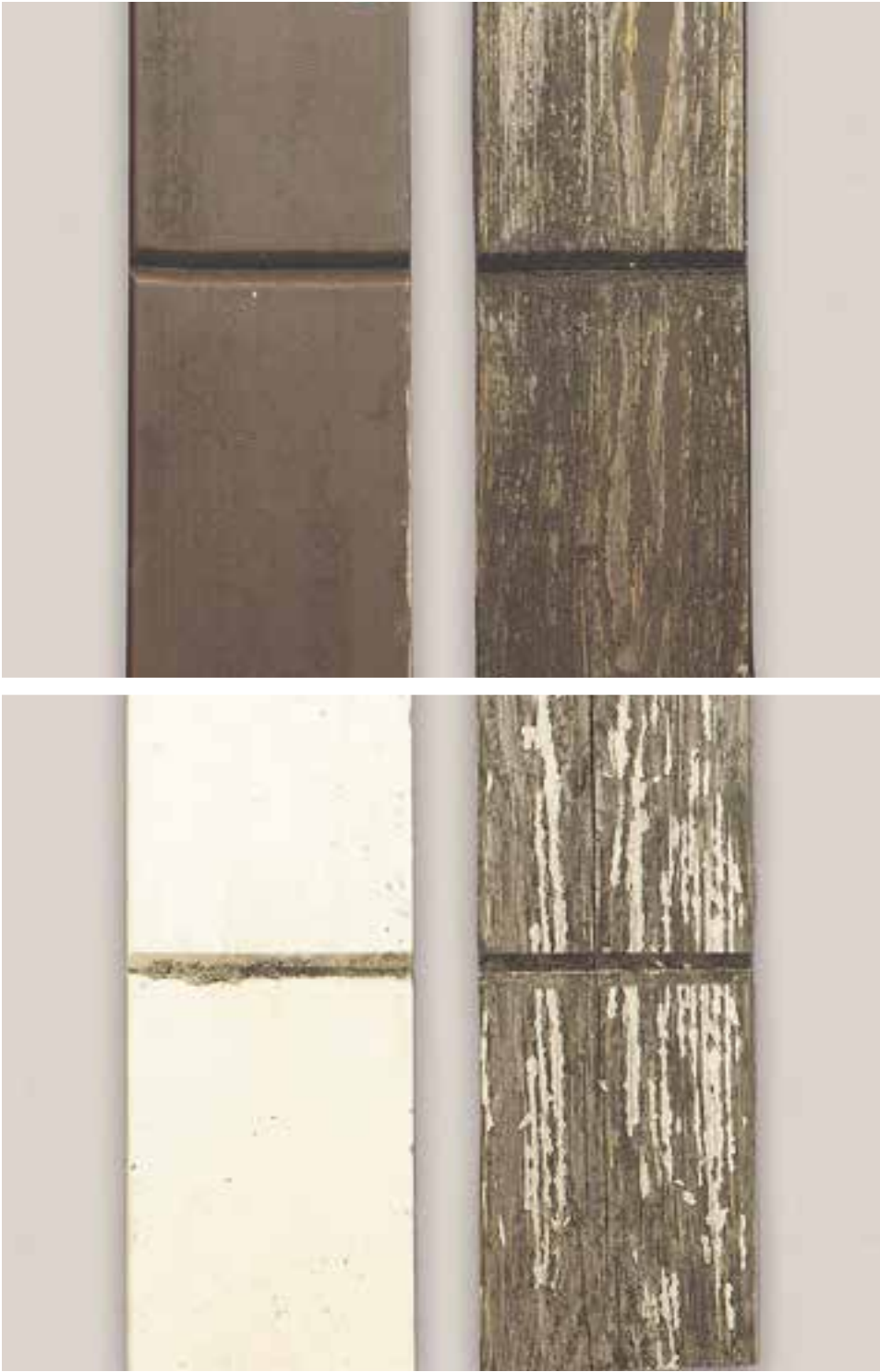






**Geprüft und erprobt**

*Accoya® Holz wurde über längere Zeiträume bei unterschiedlichsten Witterungsverhältnissen – über der Erde, in der Erde und sogar im Wasser – getestet und hat dabei seine Widerstandsfähigkeit auch unter den härtesten Umweltbedingungen beeindruckend bewiesen.*



|                                        |               |  |
|----------------------------------------|---------------|--|
| Unsere Fassadenprofile auf einen Blick | Blockhaus     |  |
|                                        | Raute         |  |
|                                        | Schrägprofil  |  |
|                                        | Softline      |  |
|                                        | Stülpschalung |  |

Weitere Abmessungen ( Längen bis 4,80 m) und Profile sind auf Kundenwunsch möglich!

# TIGA

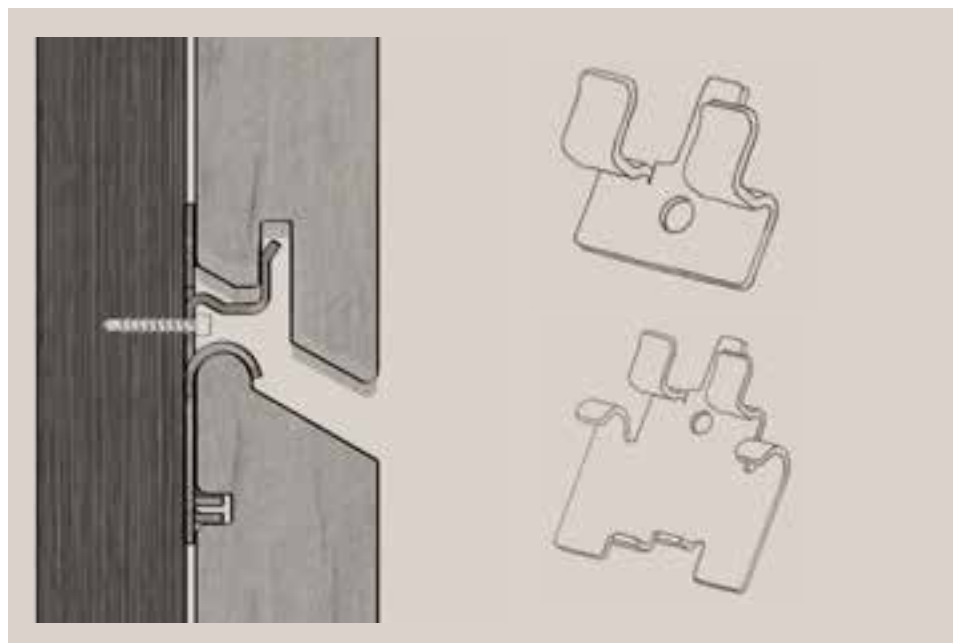
## **Fassadenverbinder**

*Der patentierte Fassadenverbinder TIGA garantiert eine einfache, schnelle und sichere Montage.*

*Durch die hintergreifende, verdecktliegende Schnappverbindung bleibt die Fassadenoberfläche vor Witterungseinflüssen geschützt und dies sorgt für einen optimalen konstruktiven Schutz.*

*Der Aufnahme- und Positionsanschlag ermöglicht ein einfaches Aufsetzen der Fassadenleiste und gibt einen automatischen Fugenabstand vor.*

*Das Befestigungssystem zeichnet sich durch eine Gleit- und Fixpunktmontage aus: Natürliches Quellen und Schwinden wird optimal und kontrolliert ausgeglichen.*







# UNAVITA®

## TERRASSENDIELEN

### **Die neue Generation**

*Die innovative und langlebige Terrassendiele aus dem weltweit führenden Hochleistungsholz Accoya®. Belastbarkeit, Wetterbeständigkeit und Ästhetik sind wichtige Aspekte bei der Auswahl von Terrassenbelägen. Immer entscheidender werden Merkmale wie Natürlichkeit, Nachhaltigkeit und überzeugende Umweltvorteile. Das alles vereint Accoya® und macht es zu DEM Holz für die Anwendung im Außenbereich.*

### **Zukunft schaffen mit Accoya®**

*UNAVITA® ist standardmäßig in folgenden Abmessungen erhältlich:*

**21 x 142 mm**  
**21 x 192 mm**

**25 x 142 mm**  
**25 x 192 mm**

*Weitere Maße und Längen auf Anfrage verfügbar.*











# SUPRO H

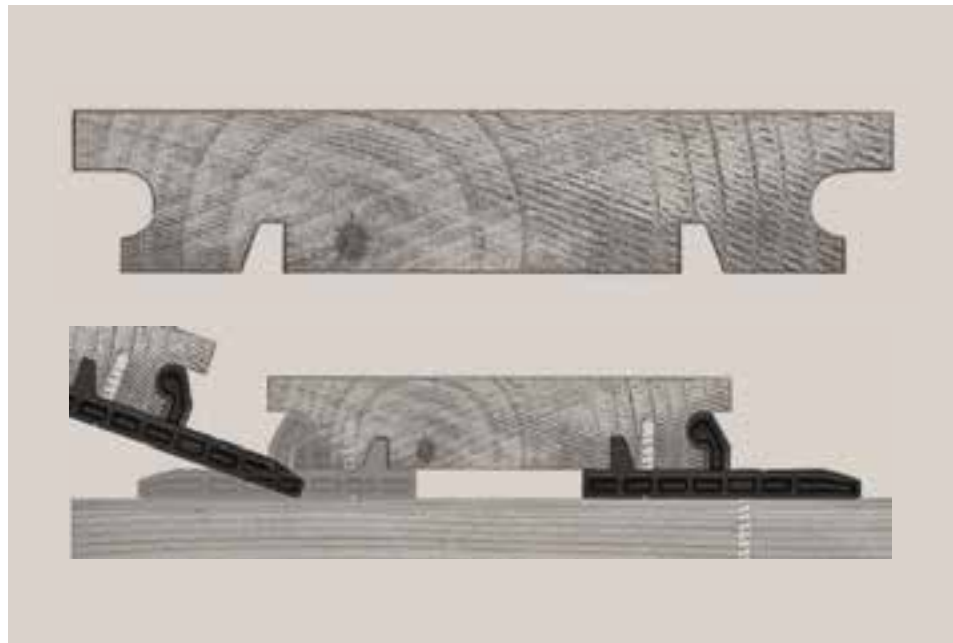
## ***Terrassensystem***

*Der patentierte Terrassenverbinder SUPRO H garantiert eine einfache, schnelle und sichere Montage.*

*Die Schnappverbindung ermöglicht eine schnelle Positionierung der Verbinder an der Diele. Die rückseitige Positionsschraube gibt zusätzlichen Halt und sichert die Dielen in der Längsrichtung.*

*Das Befestigungssystem zeichnet sich durch eine Gleit- und Fixpunktmontage aus: Natürliches Quellen und Schwinden wird optimal und kontrolliert ausgeglichen. Ein frei wählbarer Fugenabstand, angepasst an die Dielenbreite und Eigenschaften des Deckbelags, ergänzt das optisch perfekte Erscheinungsbild Ihrer Terrasse. Die nicht sichtbare Befestigung für die erste und letzte Dielenreihe ist im Verbinder serienmäßig integriert. Die Unterkonstruktion kann aus Holz, holzähnlichen Werkstoffen oder aus Aluminium bestehen.*

*Die spezielle Profilierung der Terrassendielen und der im System perfekt integrierte konstruktive Schutz sorgen für eine langlebige Terrasse.*







# UNAVITA<sup>®</sup>

## FENSTERHOLZ

### **Das Holzfenster der Zukunft**

*Die überragenden Eigenschaften von Accoya<sup>®</sup>, diesem zu 100% natürlich modifizierten Holz, überzeugen auch im Fensterbau. Die einmalige Synthese aus Dauerhaftigkeit, Maßstabilität, Oberflächengüte und ökologischer Nachhaltigkeit, setzt auch in diesem Bereich neue Maßstäbe. Die außergewöhnlich guten Wärmeleitwerte und hervorragenden Wärmedämmwerte ermöglichen es zudem dauerhaft Energie zu sparen. Vergleichstests zwischen Accoya<sup>®</sup> und anderen nicht modifizierten Holzarten bestätigen immer wieder, dass Lasierungen und Lackierungen eine enorm lange Haltbarkeit aufweisen und dadurch den Unterhalt von Accoya<sup>®</sup> Fenstern deutlich reduzieren.*

### **Accoya<sup>®</sup> ist das geprüfte Fensterholz**

*Die Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V. hat Accoya<sup>®</sup> bei den renommiertesten Instituten, unter Führung des ift Rosenheim, auf sämtliche Eigenschaften geprüft. Das Ergebnis ist die Zulassung in die Holzartenliste des VFF HO.06 Teil 4 „Holzarten für den Fensterbau: Modifizierte Hölzer“.*



Produktqualität

Lamellierte und keilgezinkte Profile für Holzfenster QM309

Reg.- Nr.: 591 7516540





# UNAVITA<sup>®</sup>

## FENSTERKANTE

### ***Lamellierte Kante***

*Accoya<sup>®</sup> Decklagen mind. 22 mm stark in fallender Struktur, hier können teils starke Farbunterschiede und Lattenstreifen wie typisch für Accoya auftreten und stellen keinen Reklamationsgrund dar, für deckenden Anstrich (außen!), Accsys empfiehlt die Verwendung von Edelstahlschrauben, und -Beschlägen usw. die direkt mit dem Holz in Kontakt treten bzw. in irgendeiner Weise mit der verbleibenden Rest-Essigsäure in Kontakt kommen können, die Verleimung der Flächen erfolgt mit PU-Kleber, nach der Verleimung nicht zusätzlich nachgehobelt (es kann etwas PU Leimaustritt an den Kanten geben!)*

*Erhältlich als reine Accoya<sup>®</sup>-Kante oder in der Kombination mit Kiefer oder Fichte in Rifts/ Halb-rifts Auch mit PEFC-Zertifikat erhältlich!*

### **Aufbau DKD / DDD / DKK / DDK**

**72 x 88 / 105 / 115 / 145 mm (3-fach)**

**84 x 88 / 105 / 115 / 145 mm (3-fach)**

**94 x 88 / 105 / 115 / 145 mm (4-fach)**

*Weitere Aufbauten und Dimensionen auf Anfrage erhältlich.*









*widerstandsfähig  
gegen Insektenbefall*



*einfache maschinelle  
Bearbeitung*



*natürliche Isolierung*





# HISTORICLINE

***Speziell entwickelt für historische Fenster  
basierend auf den Anforderungen des  
Denkmalschutzes***

*Wetterschenkel ohne Leimfuge, dafür aus  
einem massiven Stück Accoya®. Somit ist der  
problematische, bewitterte Teil des Fensters  
optimal ausgerüstet für bestmögliche Resistenz,  
Form- und Farbstabilität.*

|                                                                                     |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | <i>Accoya® durchgehend<br/>mindestens 56 mm stark</i> |
|  | <i>Kiefer/Fichte keilgezinkt</i>                      |
|  | <i>Kiefer/Fichte K70 cm+</i>                          |





*Merididiana Sunbed  
hergestellt aus Accoya®*



# UNAVITA®

## ÖFFENTLICHER BEREICH

**Accoya® Holz  
nachhaltig und verlässlich**

*Städte, Länder und Kommunen haben eine ganz besondere Verantwortung bei der Realisierung öffentlicher Bauprojekte aller Art. Die Anforderungen an ökologische Nachhaltigkeit, Dauerhaftigkeit und geringen Pflegeaufwand sind sehr hoch. Die hervorragende Leistungsfähigkeit, verbunden mit überzeugenden Umweltvorteilen, macht Accoya® Holz zu einem idealen Partner für die Planung von öffentlichen Bereichen.*

**Zukunft schaffen mit Accoya®**





*höchste Dauerhaftigkeit  
(Klasse 1)*



*natürlich schönes Holz*



*aus nachhaltiger  
Forstwirtschaft*







*höchste Dauerhaftigkeit  
(Klasse 1)*



*überragende Maßhaltigkeit*



*aus nachhaltiger  
Forstwirtschaft*







# UNAVITA®

## SCHNITTHOLZ

### ***Der Rohstoff***

*für unsere langlebigen, hochwertigen und schönen Unavita® Produkte. Sägeraues, vorsortiertes Accoya® Holz mit FSC-Zertifizierung, für die weitere individuelle Verarbeitung, erhalten Sie von uns ab Lager in vielen unterschiedlichen Dimensionen.*

26 x 104 mm FSC  
26 x 128 mm FSC  
26 x 156 mm FSC  
26 x 208 mm FSC  
26 x 260 mm FSC

35 x 156 mm FSC  
35 x 208 mm FSC

40 x 156 mm FSC  
40 x 208 mm FSC

52 x 156 mm FSC  
52 x 208 mm FSC

65 x 104 mm FSC  
65 x 156 mm FSC  
65 x 208 mm FSC

78 x 156 mm FSC



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

*Weitere Abmessungen und Dimensionen auf Anfrage erhältlich.*



### **Acetylierung**

*Durch die Acetylierung können prozessbedingte  
Flecken und Schlieren als auch „Lattenstreifen“  
auf dem Holz entstehen.*

*Das ist eine charakteristische Eigenschaft  
von Accoya® und betrifft hauptsächlich  
die „Randbereiche“.*

*Der ursprünglich schöne,  
hellgraue Accoya® Farbton lässt sich einfach durch  
maschinelle Bearbeitung zurückgewinnen.*

*Accoya® Holz, unbearbeitet*



*Accoya® Holz, bearbeitet*







# WARUM ACCOYA®

## **UNAVITA® Accoya® Holz von seiner besten Seite**

*Das Holz der Pinus Radiata, aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit FSC-Zertifizierung, wird durch das Acetylierungsverfahren in vielerlei Hinsicht optimiert, von der Oberfläche bis zum Kern, 100% natürlich. Der Prozess verringert die Fähigkeit des Holzes zur Absorbierung von Wasser. Dadurch weist das Holz eine deutlich höhere Maßhaltigkeit auf und wird extrem dauerhaft.*

## **UNAVITA® Die intelligente Lösung**

*Accoya® ist somit die erste Wahl, wenn es um maßhaltige, oder in irgendeiner Form lasierte bzw. lackierte Bauteile im Außenbereich geht. Das stark reduzierte Quellen und Schwinden des Holzes bringt enorme Formstabilität und führt dadurch zu deutlich weniger Belastungsdruck auf die pigmentierte Beschichtung. Das führt zu weniger Wartungseinsätzen und reduziert so die laufenden Kosten spürbar.*

*Die überragende Maßhaltigkeit, wie kein zweites Holz, erlaubt selbst die Realisierung anspruchsvoller Massivholzfassadenausführungen oder auch Terrassendielen mit 192 Millimetern Breite und bis zu 4,8 Metern Länge, bedenkenlos. Durch den Acetylierungsprozess erhält das Holz eine angenehme warme und dauerhafte Haptik, ist „barfußfreundlich“ und eignet sich hervorragend als Sitzauflage jeder Art.*

*Die Einstufung in die Resistenzklasse 1 garantiert die höchste Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze und Insekten und ermöglicht eine maximale zeitliche Nutzung von Holz im Außenbereich von mindestens 25 beziehungsweise 50 Jahren!*



# UNAVITA<sup>®</sup>

## HERGESTELLT AUS ACCOYA<sup>®</sup>

### EINFACH EINZIGARTIG



*höchste  
Dauerhaftigkeit  
(Klasse 1)*



*barfuß-  
freundlich*



*überragende  
Maßhaltigkeit*



*natürliche  
Isolierung*



*aus nachhaltiger  
Forstwirtschaft*



*ideal für  
Oberflächen-  
behandlung*



*widerstandsfähig  
gegen  
Insektenbefall*



*natürlich  
schönes Holz*



*einfache  
maschinelle  
Bearbeitung*



*ungiftig und  
recyclebar*



*gleichmäßige  
Qualität*



*dauerhafte  
Festigkeit  
und Härte*



*Münchinger ist einer der führenden Anbieter von  
verleimten Fensterkanteln, hochwertigem Massivholz,  
Pfosten-Riegel Konstruktionen, modifiziertem Holz sowie  
Garten- und Terrassenholz.*



*Der Name Münchinger steht für Qualität und erst-  
klassigen Service. Unsere hochmodernen Produktionsanlagen  
ermöglichen schnelle Durchlaufgeschwindigkeiten,  
Präzision, Effizienz und eine flexible Auswahl an  
Dimensionen und Holzarten.*



*Wir bei Münchinger treffen nachhaltige Entscheidungen,  
auch im Hinblick auf innovative und umweltfreundliche  
Energiegewinnung. Durch Investitionen in große  
Photovoltaikanlagen nutzen wir die Sonne als Quelle für  
erneuerbare Energien.*