



www.as-led.de



“

Das Beste LED-Tennislicht
Deutschlands ...

”

“ Das Beste LED-Tennislicht Deutschlands ...

... weil absolut blendfrei, ohne
Schattenbildung und top nachhaltig!
Auch in puncto Konfiguration der
Lichtsteuerung sticht AS LED Lighting
deutlich hervor. ”

Detlev Kreysing

*Erfinder erfolgreicher Tenniskonzepte
wie Fast-Learning®, Geschäftsführer Tennis
People GmbH und Tennis an der Nordsee
<https://bit.ly/3VipTLi>*



“

Für mich als Profi ist das Licht mega angenehm. Wir haben wenig
Umstellung, keine Schattenbildung, das Licht ist hell, traumhaft!

”

Alexander Satschko

*Ehemaliger deutscher Tennis-Profispieler und Trainer
 <https://bit.ly/3hyTG4z>*



“

Am Markt werden viele Lichtprodukte angeboten, die aber nicht wirklich für den Tennissport geeignet sind – Schattenbildung ist ein großes Problem. In Lichtberechnungen wird überdies gern viel versprochen, was am Platz nicht gemessen werden kann. Bei AS LED Lighting stimmt wirklich alles – alle Angaben sind am Platz messbar und fühlbar – blendfrei und schattenfrei.



”

Oliver Scheck-Poturicek

Geschäftsführer SportScheck Allwetteranlage

<https://bit.ly/3WbQQ4l>

“

Ich habe bisher keine vergleichbare Beleuchtung gefunden: Das Licht ist mega - super angenehm, perfekt ausgeleuchtet und absolut blendfrei! Dass zudem die Integration von Lichtsteuerung und Programmierung individueller Wünschen möglich ist, ist einmalig!

”



Dr. Alexander Heinrich Raschke

Geschäftsführer Sport Raschke

<https://bit.ly/3HO1D0o>

“

Die LED-Beleuchtung, die wir haben, ist unglaublich. Die Bälle fliegen quasi durch das Licht und behindern den Spieler nicht. Desweiteren sind die Spieler deutlich aufmerksamer und haben die optimale Möglichkeit, den Ball zu treffen. Wir als Trainer haben wirklich die Chance zu sehen und zu analysieren, was auf dem Platz passiert.



”

Lars Uebl

Leiter Leistungszentrum BTU

<https://bit.ly/3Fxr8jK>

“

Die Freizeitspieler und Leistungsspieler sind alle sehr zufrieden, weil das Licht nicht blendet. Ich selbst habe es auch probiert und bin vollauf happy – auch, weil der Einbau in der Nacht erfolgte, so dass die Plätze gar nicht für den Umbau gesperrt waren.

”



Jean Zietsman

Geschäftsführer Tennis Center Noris

<https://bit.ly/3hFPX55>

Referenzliste Tennishallen

(sortiert nach PLZ)

Sächsischer Tennis Verband e.V.



4-Feldhalle – Spielklasse I (750 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung DALI

Lichtprojekt: <https://bit.ly/3iwN7Qv>

Ansprechpartner

Prof. Dr. Alexander Hodeck
T: 0341-2300790 und 0173 9221278
E: a.hodeck@stv-tennis.de
W: <https://www.stv-tennis.de>

Adresse

Abtaundorfer Str. 47, 04347 Leipzig

Marienthaler THC



2-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung DALI

Ansprechpartner

John Mönninghoff
T: 040 - 655 05 02 (Sekretariat)
E: sekretariat@mthc.de
W: <https://mthc.de>

Adresse

Bei den Tennisplätzen 65, 22119 Hamburg

Tennis an der Nordsee



4-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung DALI

Lichtprojekt: <https://bit.ly/3HPBFta>

Ansprechpartner

Detlev Kreysing
T: 0049 178 821 48 05
E: info@tennis-an-der-nordsee.de
W: <https://www.tennis-an-der-nordsee.de>

Adresse

In der Wildbahn 2, 26506 Norden

Referenzliste Tennishallen

(sortiert nach PLZ)

Sportpark Bad Endbach – im Aufbau!	
	<p>3-Feldhalle Tennis und Badminton – Spielklasse II (680 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung DALI und Turnhallensanierung gemäß SPK II</p> <p>Ansprechpartner Stefan Holler E: info@sportparkbadenbach.de W: http://www.sportparkbadenbach.de/</p> <p>Adresse Am Bewegungsbad 4, 35080 Bad Endbach</p>
Tennisclub Ochtrup 1928 e.V.	
	<p>3-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung DALI</p> <p>Lichtprojekt: https://bit.ly/3VbKAs6</p> <p>Ansprechpartner Willi Möllers T: +49 157 51512019 E: willimoellers@yahoo.com W: https://tc-ochtrup.de/</p> <p>Adresse Schützenstraße 135 a, 48607 Ochtrup</p>
Tennisverein Blau-Weiß Stadtlohn e.V.	
	<p>3-Feldhalle mit Sandboden – Spielklasse II (500 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung DALI</p> <p>Lichtprojekt: https://bit.ly/3WdLeGG</p> <p>Ansprechpartner Andreas Wullers T: 02563/7400 E: vorstand@tennis-stadtlohn.de W: https://tennis-stadtlohn.chayns.net/</p> <p>Adresse Uferstraße 37, 48703 Stadtlohn</p>

Referenzliste Tennishallen

(sortiert nach PLZ)

TuS Bruchhausen 02 e.V.



2-Feldhalle – Spielklasse I (750 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung DALI

Lichtprojekt: <https://bit.ly/3jfyvVu>

Ansprechpartner

Jörg Hustadt

T: +49 293 239 508

E: vorstand@tus-bruchhausen.de

W: <http://www.tus-bruchhausen.de/Tennis/>

Adresse

Am Hackeland 1, 59759 Arnsberg

TC70 Karlstein



2-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung DALI

Ansprechpartner

Christian Kliemt

T: +49 61 88 - 59 56

E: christiankliemt@t-online.de

W: <https://www.tc-karlstein.de/>

Adresse

Holzweg, 63791 Karlstein

Westfälischer Tennis-Verband e.V.



4-Feldhalle mit Tonnendach – Spielklasse I (750 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung DALI

Lichtprojekt: <https://bit.ly/3Ycol1W>

Ansprechpartner

Andreas Plath

T: +49 2307 92460-0

E: aplath@wtv.de

W: <https://www.wtv.de/>

Adresse

Westicker Str. 32, 59174 Kamen

Referenzliste Tennishallen

(sortiert nach PLZ)

Tennisclub Rot-Weiß Waldhaus



1-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung DALI

Ansprechpartner

Robert Ehl

T: 0681-372587

E: ro60ehl@web.de

W: <https://www.tc-rot-weiss-waldhaus.de/>

Adresse

Waldwiese 4, 66123 Waldhaus

Heidelberger Tennisclub 1890 e.V.



3-Feldhalle – Spielklasse I (750 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung DALI; ermöglicht u.a. ein bedarfsgerechtes Umschalten zwischen Spielklasse I und II

Ansprechpartner

Torsten Becker

T: +49 172 7237 654

E: t-c-becker@web.de

W: <https://www.heidelberger-tennisclub.de/>

Adresse

Klausenpfad 34, 69121 Heidelberg

TC Doggenburg



3-Feldhalle - Spielklasse I (750 lx) – dem Deckenverlauf des Tonnendachs folgende Beleuchtung mit eigens entwickelter Halterung, um die Beleuchtung der Wölbung des Daches folgen zu lassen und gleichzeitig zum Spielfeld geneigt zu sein - DALI

Ansprechpartner

Timur Ascı

T: +49 711 290028

W: <https://tc-doggenburg.de/anlage-tennishalle/>

Adresse

Feuerbacher Heide 19, 70192 Stuttgart

Referenzliste Tennishallen

(sortiert nach PLZ)

TC Blau-Weiß Zuffenhausen



3-Feldhalle - Spielklasse II (500 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung (DALI) – Anbindung an Buchungssystem

Ansprechpartner

Andreas Fix

T: 0711 2482733

E: andreas.fix@gmx.de

<https://www.tc-blau-weiss-zuffenhausen.de/>

Adresse

Hirschsprungallee 2, 70435 Stuttgart

Tennisclub Rutesheim e.V.



3-Feldhalle - Spielklasse II (500 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung (DALI) – Tageslicht und nutzerabhängig

Ansprechpartner

Steffen K. Schulik-Feddersen

T: 07152-53233

E: info@tcrweb.de

W: <https://www.tennisclub-rutesheim.de/>

Adresse

Eisengriffweg 4, 71277 Rutesheim

TC Wolfsberg Pforzheim e.V.



2-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) – dem Dachverlauf folgendes Lichtband – Lichtsteuerung mit Präsenzmelder

Ansprechpartner

Stefan Karcher

T: 07231 313726

E: info@tc-wolfsberg.de

W: <https://tc-wolfsberg.de/>

Adresse

Wolfsbergallee 43a, 75177 Pforzheim

Referenzliste Tennishallen

(sortiert nach PLZ)

Sport Raschke



2x 4-Feldhallen – Spielklasse II (573 lx) – Lichtband dem Dachverlauf folgend – Lichtsteuerung (DALI), Tageslicht und nutzerabhängig

Lichtprojekt: <https://bit.ly/3WjuXAO>

Ansprechpartner

Alexander Raschke

T: +49 89 6121326

E: alex@tennis-raschke.de

W: <https://tennis-raschke.de/>

Adresse

Ahornring 74, 82024 Taufkirchen

BTV TennisBase



2-Feldhalle – Spielklasse I (750 lx) – dem Dachverlauf folgend – Lichtsteuerung (DALI) – ebenso Beleuchtung einer Basketballhalle und des Fitnessstudios

Anwendervideo: <https://bit.ly/3qYouvg>

Ansprechpartner

Julia Höhn

T: + 49 89 62817927

E: julia.hoehn@btv.de

W: <https://www.btv.de/>

Adresse

Im Loh 1, 82041 Oberhaching

Sportpark Beutelstahl



4-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) – Lichtband dem Deckenverlauf folgend

Ansprechpartner

Sebastian Beutelstahl

T: +49 89 18910897

M: info@Sportpark-Beutelstahl.de

W: <http://www.sportpark-beutelstahl.de/start.html>

Adresse

Grünwalder Weg 39, 82041 Deisenhofen

Referenzliste Tennishallen

(sortiert nach PLZ)

Gautinger SportClub e.V.



**3-Feldhalle – Spielklasse I (750 lx) –
Lichtband dem Deckenverlauf folgend –
Lichtsteuerung (DALI)**

Lichtprojekt: <https://bit.ly/3V6dt92>

Ansprechpartner

Elisabeth Wetlitzky

T: +49 89 85 02 9 52

M: elisabeth.wetlitzky@gmx.de

W: <https://www.gautinger-sportclub.de/>

Adresse

Leutstettener Str. 50, 82131 Gauting

Tennispark Zillerhof



**2- und 4- Feldhalle - Spielklasse I (750 lx)
–**

**Lichtband dem Dachverlauf folgend –
Lichtsteuerung (DALI), Tageslicht und
nutzerabhängig**

Ansprechpartner

Michael Netschert

T: 08142 60 690

M: info@tennispark-zillerhof.de

W: <https://www.tennispark-zillerhof.de/>

Adresse

Am Zillerhof 24a, 82194 Gröbenzell

TuS Traunreut e.V.



**3-Feldhalle - Spielklasse II (500 lx) –
gerades Lichtband – Lichtsteuerung
(DALI), Tageslicht und nutzerabhängig**

Lichtprojekt: <https://bit.ly/3PFaoy>

Ansprechpartner

Peter Gronert

T: 01713634854

M: peter.gronert@tustranreut.de

W: <https://www.tustranreut.de/>

Adresse

Traunring 116, 83301 Traunreut

Referenzliste Tennishallen

(sortiert nach PLZ)

TC Dingolfing



3-Feldhalle – Spielklasse I (750 lx) – waagerechte Lichtbandmontage – Lichtsteuerung (DALI)

Ansprechpartner

Christoph Raith

T: +49 8731 2556

M: christophraith@yahoo.de

W: <http://www.tc-dingolfing.de/>

Adresse

Dr.-Josef-Hastreiter-Str. 57, 84130

Dingolfing

STC Rot-Weiß



2- und 1-Feldhalle – Spielklasse I (750lx) – gerades Lichtband – Lichtsteuerung (DALI)

Ansprechpartner

Gerhard Vonderthann

T: 0841 / 41714

M: gerhard.vonderthann@t-online.de

W: <https://stcrwin.de/stcrwin-wp/>

Adresse

Mitterschütt 5, 85049 Ingolstadt

TC Geisenfeld



2-Feldhalle – Spielklasse II – Einzelleuchten dem Dachverlauf folgend, Lichtsteuerung (DALI); Zwischenraumbeleuchtung, da großer Abstand zw. den 2 Spielfeldern

Ansprechpartner

Georg Schultz

M: 0176 960 49235

E: abteilungsleiter@tc-geisenfeld.de

W: <https://tc-geisenfeld.de/halle/>

Adresse

Ilmgrund 17, 85290 Geisenfeld

Referenzliste Tennishallen

(sortiert nach PLZ)

TSV Rohrbach



1-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) – Lichtband dem Deckenverlauf folgend – Lichtsteuerung (DALI)

Ansprechpartner

Robert Maier

E: vorstand@tsv-rohrbach.de

W: <https://tc-geisenfeld.de/halle/>

Adresse

Sportweg 18, 85296 Rohrbach

Sport-Club Eching e.V.



Neubau – 3-Feldhalle mit Sandboden – Spielklasse II (500 lx) – Lichtband dem Deckenverlauf folgend – Lichtsteuerung (DALI)

Ansprechpartner

Johann Hecht

T: 08106 210550

W: <https://sceching.de/>

Adresse

Lessingstr. 23, 85386 Eching

SportScheck Allwetteranlage



5 x 1-Feldhallen – 1 x 3-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) – gerades bzw. deckenverlauf folgendes Lichtband (3-Feldhalle)

Anwendervideo: <https://bit.ly/2LG0Cwm>

Ansprechpartner

Stefan Morawitz

T: +49 89 992874-333

E:

stefan.morawitz@sportscheckallwetter.de

W: <https://allwetteranlage.de/>

Adresse

Münchner Str. 15, 85774 Unterföhring

Referenzliste Tennishallen

(sortiert nach PLZ)

Tennis-Club Rot-Weiß Nördlingen



3-Feldhalle - Spielklasse I (750 lx) – dem Deckenverlauf folgende Beleuchtung – Lichtsteuerung (DALI)

Ansprechpartner

Robert Bauer

T: +499081 87231

E: bauer@tcnoerdlingen.de

W: <https://www.tcnoerdlingen.de/>

Adresse

Heinestrasse 10, 86720 Nördlingen

Club am Marienberg



4-Feldhalle – Leuchten dem Dachverlauf folgend – DALI

Ansprechpartner

Christian Eschbach

T: +49 172 842 1673

E: christian.eschbach@gmx.de

W: <https://www.club-am-marienberg.de/>

Adresse

Marienbergstraße 106, 90411 Nürnberg

Tennis-Center-Noris



16 Hallenplätze – Spielklasse II (500 lx) – Deckenverlauf folgende Beleuchtung

Anwendervideo: <https://bit.ly/2KvXORX>

Ansprechpartner

Jean Zietsmann

T: +49 911 618 404

E: fam.ziets@gmx.de

W: <https://tennis-center-noris.de/>

Adresse

Pahreser Str. 15, 90449 Nürnberg

Referenzliste Tennishallen

(sortiert nach PLZ)

TC 1966 Herzogenaurach



3-Feldhalle – Spielklasse I (750 lx) – Lichtbänder flankierend zum Spielfeld und Einzelleuchten an den Grundlinien – Lichtsteuerung (DALI)

Ansprechpartner

Roland Gost

M: +49159 0162 4635

W: <https://tennis-center-noris.de/>

Adresse

Auf der Nutzung 9, 91074 Herzogenaurach

TSV Rohr



3-Feldhalle – Spielklasse I (750 lx) – dem Deckenverlauf folgende Beleuchtung – Lichtsteuerung (DALI)

Ansprechpartner

Manfred Bär

T: +49 9876 978797

E: info@tennishalle-rohr.de

W: <https://www.tennishalle-rohr.de/>

Adresse

Weilerer Berg 16, 91189 Rohr

TC Kümmersbruck



3-Feldhalle – Spielklasse II (640 lx) – Lichtbänder dem Dachverlauf folgend – Lichtsteuerung (DALI)

Ansprechpartner

Ernst Gumpenberger

T: +49 9621 61148

M: +49 171 2253433

E: brigitte-ernst@t-online.de

W: <https://tc-kuemmersbruck.de/>

Adresse

Am Butzenweg 37, 92245 Kümmersbruck

Referenzliste Tennishallen

(sortiert nach PLZ)

TC Rot Weiß Straubing



1-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) – gerades Lichtband

Ansprechpartner

Karl Dinzinger

T: +49 9421-10261

E: karl.dinzinger@t-online.de

W: <https://tc-rot-weiss-straubing.de/>

Adresse

Wundermühlweg 51, 94315 Straubing

TC 1974 Geiselhöring e.V.



3-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) – Lichtband dem Dachverlauf folgend – Lichtsteuerung (DALI)

Ansprechpartner

Josef Aichner

T: +49 151 58751342

E: j.aichner@t-online.de

W: <https://www.tc-geiselhoering.de/>

Adresse

Schießhausstraße 10, 94333 Geiselhöring

Tennis- und Squashclub Heuchelhof



3-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) – waagerechte Lichtbandmontage flankierend zum Spielfeld – Lichtsteuerung DALI

Ansprechpartner

Jürgen Sroka

T: +49 931 30445825

E: tsc-heuchelhof@tchw.de

W: <https://tsc-heuchelhof.de/>

Adresse

Berner Str. 7, 97084 Würzburg

Referenzliste Tennishallen

(sortiert nach PLZ)

Turngemeinde Veitshöchheim 1877 e.V.



*2-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) –
Lichtband dem Dachverlauf folgend –
Lichtsteuerung DALI*

Ansprechpartner

Karl-Heinz Josten

T: +49 931 98395

E: tennis@tgveitshoechheim.de

W: <https://tgveitshoechheim.de/>

Adresse

Wolfstalstraße 47, 97209 Veitshöchheim

TC Neubrunn e.V.



*1-Feldhalle – Spielklasse II (500 lx) –
Lichtband dem Dachverlauf folgend –
Lichtsteuerung DALI*

Ansprechpartner

Manuel Rösch

T: +49 1577 6040060

E: manuel.roesch2@web.de

W: <https://www.tc-neubrunn.de>

Adresse

Am Weißen Flürlein, 97277 Neubrunn

Advantage AS LED LIGHTING

Vorteile unserer Tennishallenbeleuchtung

01 Absolute Blendfreiheit

Dank großer Lichtaustrittsfläche der Leuchte (150x30 cm) mit prismaticem Leuchtenglas können mehr LEDs verbaut werden, die niedriger bestromt sind; daher blenden sie nicht.

04 Wartungsfreiheit

Etliche Vereine und gewerbliche Betreiber setzen seit Jahren auf AS LED Sporthallenbeleuchtung und erfreuen sich des wartungsfreien Lichts. Einen Auszug aus unserer Referenzliste, Kundenfeedback in Form von Kurzvideos etc. sehen Sie unter <https://bit.ly/3iBsWQU>

05 Geschlossenes, optisches System

Die komplette Leuchte ist dicht (IP54); somit ist auch bei Asche und Sandböden sichergestellt, dass kein Staub eindringt.

02 Lebensdauer

PSL Sport ist führend langlebig mit 80.000 h L80/B10. L80 bedeutet, dass die Leuchte nach 80.000 h noch mind. 80% der Leuchtkraft hat; B10, dass nur max. 10% der Leuchten diesen Wert am Ende der Lebensdauer unterschreiten dürfen. **ACHTUNG:** Ist bei anderen Herstellern kein B-Wert angegeben, dann gilt B50. Somit dürfen 50% der Leuchten darunter liegen.

03 Ballwurfsicherheit

Ballwurfprüfbericht des TÜV SÜD, genau für die Art der Montage in Tennishallen. Oft werden Ballwurfzertifikate angegeben, ohne auf den getesteten Verbau zu achten; diese sind somit ungültig.

06 Partner des BTV, WTV, TVN und TVBB

AS LED Lighting ist Partner des BTV, WTV, TVN und TVBB: Die Verbände bestätigen die hohe Qualität der AS LED Beleuchtung mit besten Spieler-Statements und Spielergebnissen; siehe Videostatement mit dem BTV (<https://bit.ly/3HNyQcl>)

07

Qualität der Lichtplanung

Lichtplanung und gemessene Lichtwerte in der Halle stimmen zu 100% überein. Unsere Lichtplanungsabteilung verfügt über umfangreiche Erfahrung. So haben Sie die Gewissheit, dass die berechnete Spielklasse auch in vielen Jahren noch sichergestellt ist.

Hinweis: Leider sehen wir viele Anlagen, bei denen nach wenigen Jahren die Leuchtkraft massiv nachlässt.

08

Farbempfehlung

Wir empfehlen in Tennishallen eine Lichtfarbe von 5000 Kelvin, da der Kontrast von Linien, Boden und Ball optimal für das menschliche Auge bei schnellem Spiel ist.

09

Positionierung der Leuchten

Wir empfehlen eine durchgängige Beleuchtung dem Dachverlauf folgend, wobei im First einzelne Leuchten eingespart werden können. Hinter der Grundlinie sollte ebenfalls eine LED-Leuchte positioniert werden; so ist für eine gleichmäßige und schattenfreie Beleuchtung auch bei hohen Spielballwechseln gesorgt. Im Vergleich zu geraden Lichtbändern parallel zur Seitenauslinie muss das Auge nicht ständig adaptieren.

10

Wiederverwendung der vorhandenen Aufhängung

In der Regel können vorhandene Befestigungen weitestgehend wieder genutzt werden.

11

Ersatzteilversorgung und lebenslanger Service

Unsere Leuchten sind gemäß EU-Ökodesign-Richtlinie so konzipiert, dass alle Bauteile einzeln getauscht und bei Bedarf nachbestellt werden können – auch über 10 Jahre hinaus. Unsere Techniker helfen Ihnen und Ihren Servicepartnern (Installateuren) mit Rat und Tat gern bei Fragen.

12

DALI-Ausführungen

Alle Leuchten sind dimmbar und können dem individuellen Spielbedarf angepasst werden.

13

Steuerung und Programmierung aus 1 Hand

Die DALI Compact Control Steuerung ermöglicht dem Installateur eine **einfache und sichere Anbindung der Leuchten**. Die Anbindung aller Buchungssysteme ist möglich; auf Wunsch programmieren wir Ihre individuellen Lichtszenarien.

14

Made in Germany

Alle Produkte werden in Deutschland gemäß dem Prinzip cradle-to-cradle (=abfallvermeidend) **nachhaltig entwickelt und umweltfreundlich** an zwei Standorten in Bayern gefertigt. Fördergelder und Ihre Vereinsinvestition kommen so Arbeitnehmern im Land zu Gute.

15

Familienfreundlicher Arbeitgeber

Bei AS LED Lighting arbeiten Menschen für Menschen; klar, dass wir unser Team in individuellen Lebenslagen unterstützen!

16

Förderung

Wenn gewünscht helfen wir Ihrem Verein als zugelassener Fachplaner sicher durch die BMU Förderung und beraten zu ergänzenden Förderprogrammen auf Bundes- und Landesebene.

Hier finden Sie
weitere Hinweise, Videos und mehr:
<https://bit.ly/3iBsWQU>