Programmübersicht

SMA Fachhandwerkertag

10. Dezember 2026

NEU

Die SMA Event-App

Stellen Sie sich in der Event-App Ihr persönliches Tagesprogramm zusammen und wählen Sie Ihre gewünschten Fachvorträge und Führungen aus.



AI Mit dem AI-Symbol gekennzeichnete Abbildungen wurden vollständig mithilfe künstlicher Intelligenz erstellt.

Fachvorträge von SMA

Erfahren Sie in unseren Fachvorträgen mehr über aktuelle Entwicklungen, innovative Energielösungen und praxisnahe Anwendungen. Unsere SMA Expert*innen geben Ihnen wertvolle Einblicke und Impulse für Ihren Arbeitsalltag.





/ VORTRAG 01

Energiezukunft fürs Eigenheim und Kleingewerbe: Neue SMA Lösungen im Fokus

Entdecken Sie die neuesten SMA Lösungen für Eigenheime und kleine Gewerbebetriebe: von den SMA Hybrid-Wechselrichtern Sunny Tripower Hybrid X (5 – 30 kW) und Sunny Boy Smart Energy über SMA Home Storage und SMA Storage M bis zur passenden Backup-Lösung. Erfahren Sie, wie die Komponenten optimal zusammenspielen. Melden Sie sich an und gewinnen Sie praxisnahe Einblicke für zukunftssichere Kundenprojekte!

/ VORTRAG 02

Schnell startklar: Einfache Inbetriebnahme der SMA Energy Solution und Aktivierung des Energiemanagements

Erleben Sie Schritt für Schritt, wie die neue SMA Energy Solution für Eigenheime und kleine Gewerbebetriebe schnell und einfach in Betrieb genommen wird – mit dem Sunny Tripower Hybrid X (5 – 30 kW), der SMA Storage M und dem SMA Backup. Ein besonderer Fokus liegt auf der Aktivierung des SMA Energy Maximizers sowie auf der vollständigen Abschlussstrecke für das Abonnement SMA Premium. Freuen Sie sich auf konkrete Praxistipps und erfahren Sie im Detail, wie die Umsetzung sicher und effizient gelingt.

/ VORTRAG 03

Mehr Energie – Mehr Effizienz: Das neue SMA Energiemanagement

Entdecken Sie, wie intelligentes SMA Energiemanagement Eigenheime und kleine Gewerbebetriebe effizienter und zukunftsfähiger macht. Lernen Sie die Unterschiede beim Einsatz von Sunny Home Manager, SMA System Manager und SMA Data Manager kennen. Erfahren Sie außerdem mehr über den SMA Energy Maximizer, die Einbindung SG-Ready-fähiger Wärmepumpen, die Optimierung der Batterielebensdauer sowie die Nutzung dynamischer Stromtarife. Melden Sie sich an und gewinnen Sie wertvolle Impulse für Ihre nächsten Kundenprojekte!



/ VORTRAG 04

SMA eMobility: Intelligente Ladelösungen für heute und morgen

Entdecken Sie die SMA Ladelösung für Elektroautos und erfahren Sie, welche Neuerungen der SMA eCharger im Jahr 2027 bereithält. Der Vortrag zeigt die Vorteile von solarem und intelligentem Laden, beleuchtet ISO 15118-20, das OCPP-Gateway sowie das Upgrade in die neue SMA Energiemanagement-Welt und gibt eine Einordnung zum bidirektionalen Laden. Melden Sie sich an und machen Sie Ihre Kundenprojekte fit für die Mobilität von morgen!





/ VORTRAG 05

Vom Bestand zum smarten Energiesystem: Repowering mit SMA

Machen Sie bestehende PV-Anlagen fit für die Energiezukunft: Erfahren Sie, wie sich Anlagen mit intelligenten SMA Lösungen und integriertem System Manager einfach modernisieren und flexibel erweitern lassen – beispielsweise durch Speicher, E-Mobilität und weitere Anwendungen. Profitieren Sie von konkretem Praxiswissen und wertvollen Tipps für die erfolgreiche Umsetzung Ihrer nächsten Repowering-Projekte!



/ VORTRAG 06

Überblick zum SMA Gewerbe-portfolio: SMA Commercial Energy Solution

Lernen Sie die SMA Commercial Energy Solution kompakt und praxisnah kennen: vom PV-Wechsel-richter, Gewerbe-Speichersystem mit Backup-Lösung bis hin zum professionellen cloudbasierten Energie-management. Erfahren Sie, wie die Komponenten optimal zusammenspielen und worauf es beim gewerblichen Energiemanagement ankommt. Melden Sie sich an und gewinnen Sie wertvolle Orientierung für die Planung und effiziente Umsetzung Ihrer nächsten Gewerbeprojekte!



/ VORTRAG 07

Mehr aus jeder Kilowattstunde: Direktvermarktung im Gewerbe zwischen Erlöschance und Abregelung

Über Marktprämie und Börsenvermarktung lässt sich aus selbst erzeugtem Solarstrom mehr herausholen als über die klassische Einspeisevergütung und Marktwert Solar – besonders in Kombination mit Speichern und steuerbaren Verbrauchern. Zugleich verändern Negativpreise, Abregelungen und neue regula-torische Anforderungen die Rahmenbedingungen. Unser Partner coneva zeigt, wo die Erlöspotenziale liegen und worauf es in der Praxis ankommt.

/ VORTRAG 08

Neue Regeln und Gesetze, sichere Umsetzung: Was sich für PV-Profis ändert

Bleiben Sie bei den aktuellen regulatorischen Anfor-derungen rund um Photovoltaik- und Speichersysteme auf dem neuesten Stand. Der Vortrag ordnet relevante Neuerungen, darunter die Batterieverordnung, die VDE-AR-N 4105 und die EEG-Novelle 2027, anhand konkreter Anwendungsfälle ein. Erfahren Sie, welche Auswirkungen sich auf Produktrollout und Kompatibili-tät ergeben und worauf Sie bei Planung und Umset-zung achten sollten. Melden Sie sich an und gewin-nen Sie Orientierung für einen sicheren Arbeitsalltag!



/ VORTRAG 09

Live-Demonstration der neuen SMA Backup-Lösungen für Heim- und Gewerbesysteme

Erhalten Sie einen praxisnahen Einblick in die neuen SMA Backup-Lösungen für den Heim- und Gewerbe-bereich. Das SMA Backup ergänzt sowohl den neuen Sunny Tripower Hybrid X, aber auch das SMA Storage XL Package sowie den Sunny Island X Batterie-Wechselrichter und ermöglicht Ersatzstrom-Lösungen für Anlagen bis 300 kW.



Fachvorträge unserer Handelspartner

Entdecken Sie das vielfältige Produkt- und Serviceangebot unserer Handelspartner. Erfahren Sie, wie innovative Lösungen, digitale Tools und praxisnahe Dienstleistungen Sie bei der Planung und Umsetzung Ihrer Projekte unterstützen.

So unterstützen wir Sie von der Planung bis zur Montage

Mehr Erfolg für Ihre PV-Projekte: Lernen Sie die starken Lösungen von BayWa r.e. kennen. Von der professionellen Anlagenplanung mit Solar-Planit über das bewährte Montagesystem novotegra bis zur Unterstützung für Ihre Groß- und Gewerbeprojekte durch unsere Expert*innen. Als zuverlässiger Handelspartner unterstützen wir Sie mit unserem hochwertigen Produktportfolio, umfassender Beratung und maßgeschneiderten Lösungen für jede Anforderung. Mit unserer langjährigen Erfahrung begleiten wir Sie kompetent bei der effizienten und erfolgreichen Umsetzung Ihrer Photovoltaik- und Gewerbespeicherprojekte.

BayWa r.e.

Der Hidden Champion für Erneuerbare Energien

Sonepar versteht sich als Rundumsorglos-Lieferant für das Elektrohandwerk. Mit der steigenden Bedeutung erneuerbarer Energien wächst auch die Nachfrage von Privat- und Gewerbekund*innen nach zukunftsfähigen Energielösungen. Dabei rückt insbesondere die intelligente Kombination von Strom- sowie Wärme- und Kälteerzeugung in den Fokus. Wir zeigen, mit welchem Portfolio und welchen Services wir unsere Kunden bei dieser Transformation unterstützen. Denn die Energiewende ist elektrisch.

Sonepar

Wir machen es einfach

Ganz getreu unserem Motto „Wir machen es einfach“ stellen wir Ihnen vor, wie wir Sie in Ihrer täglichen Arbeit unterstützen können:

- Vollsortimenter für Elektromaterial
- Übergreifende Unterstützung in den verschiedenen Elektrogewerken
- Unterstützung bei Ihrem PV-Projekt – von der Planung bis zum Support
- Montageservice für Ihr Projekt
- Weitere Dienstleistungen, um Ihren Arbeitsalltag einfacher zu machen

FEGA & Schmitt

Wir liefern mehr als Ware

Mit rund 70 Niederlassungen, persönlicher Fachberatung und über einer Million Artikeln verbindet UNI ELEKTRO regionale Nähe mit der Stärke eines führenden Elektrofachgroßhändlers. Dank einer 95%igen Lieferabdeckung, drei Zentrallagern und mehr als 30.000 täglich ausgelieferten Positionen kommt das richtige Material schnell dorthin, wo es gebraucht wird. Digitale Services, kompetente Teams, Lösungen für Photovoltaik und E-Mobilität sowie die UNI ELEKTRO Fachakademie machen uns zum Partner, der mehr bietet als Produkte: mehr Möglichkeiten, mehr Effizienz, mehr Zukunft.

UNI ELEKTRO

Von der PV-Anlage zum Energiesystem: Lösungen und Erfolgschancen für das Fachhandwerk

Der Photovoltaikmarkt entwickelt sich weiter: Neue Anforderungen durch intelligentes Energiemanagement, Sektorenkopplung, dynamische Stromtarife und veränderte Förderrahmen stellen das Fachhandwerk vor vielfältige Herausforderungen, eröffnen aber auch neue Geschäftspotenziale. Als Partner des Handwerks mit über 40 Jahren Erfahrung zeigen wir von EWS Ihnen, wie Sie sich als unabhängiger Experte für moderne Versorgungslösungen positionieren und individuelle Energiesysteme selbstständig, sicher und wirtschaftlich erfolgreich umsetzen können. Dafür verbinden wir passende Produkte, praxisnahe Kompetenz und digitale Werkzeuge mit transparenten und reibungslosen Prozessen.

EWS

Ihr Partner für erfolgreiche PV-Projekte

Erfahren Sie, wie Krannich Sie bei der erfolgreichen Umsetzung Ihrer PV-Projekte unterstützt. Freuen Sie sich auf spannende Einblicke, wertvolle Impulse und Informationen rund um das Leistungs- und Serviceangebot Ihres Handelspartners.

Krannich

Erneuerbare Energien erfolgreich umsetzen – mit uns an Ihrer Seite

Entdecken Sie, wie Rexel Ihr Geschäft im Bereich der erneuerbaren Energien voranbringt: mit flächendeckender Präsenz, umfassender Fachkompetenz und starken Partnerschaften mit führenden Herstellern wie SMA. Der Rexel Campus für erneuerbare Energien unterstützt Elektrofachbetriebe bei der Planung und Umsetzung anspruchsvoller Projekte – von Photovoltaik, Elektromobilität und Speicherlösungen bis hin zu Großprojekten in Industrie und Gewerbe. Mit dem firmeneigenen pvXert-Software erhalten Sie zusätzliche Unterstützung bei der Planung und Projektierung. Gemeinsam mit unserem Fachpartnernetz setzen wir auch komplexe Großprojekte schnell, effizient und partnerschaftlich um. Darüber hinaus entwickelt der Campus zukunftsorientierte Konzepte wie „Dein Haus der Zukunft – Das bauen neu denken!“

Rexel: Ihr Partner für erneuerbare Energien. Von der ersten Idee bis zur erfolgreichen Umsetzung.

Rexel

Nachhaltige Solar-Montagesysteme – vom Privathaushalt bis zu Gewerbe & Industrie

Schnell, einfach, günstig und sicher: Wagner Solar stellt seine Montagesysteme vor und gibt einen Überblick über die verschiedenen Lösungen. Im Fokus stehen die neu entwickelten Montagekonstruktionen TRIC f green für Gründächer und TRIC F duo 2.0 für Flachdächer.

Wagner Solar

PV beginnt bei uns – mehr als Großhandel für Ihren Erfolg

Seit über 40 Jahren unterstützt IBC SOLAR Installateure und Fachhandwerksbetriebe in Deutschland mit Produkten, Systemkompetenz und persönlichem Support. Erfahren Sie, wie Sie mit einem starken Distributionspartner von hoher Produktverfügbarkeit, technischen Services, Schulungen und einem breiten Portfolio führender Hersteller profitieren.

IBC SOLAR

Entdecken Sie die Welt von SMA

Lassen Sie sich bei einem Rundgang oder dem Besuch der Produktausstellung von dem Zusammenspiel zwischen Hightech und Nachhaltigkeit begeistern und schauen Sie dabei den SMA Mitarbeitenden über die Schulter.

NEU

Die SMA Event-App

Stellen Sie sich in der Event-App Ihr persönliches Tagesprogramm zusammen und wählen Sie Ihre gewünschten Fachvorträge und Führungen aus.

Rundgang Elektronikfertigung

Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen der SMA Elektronikfertigung und erleben Sie, wie zentrale Komponenten unserer Lösungen entstehen. Der Rundgang gibt spannende Einblicke in moderne Fertigungsprozesse, automatisierte Abläufe und die hohen Qualitätsstandards bei SMA.

Besichtigung EMV-Testzentrum

Das 2021 eröffnete, hochmoderne EMV-Testzentrum umfasst rund 740 Quadratmeter Laborfläche. Wechselrichter und Systeme mit einem Gewicht von bis zu 30 Tonnen und einer Leistung von bis zu fünf Megawatt können dort auf elektromagnetische Verträglichkeit geprüft werden.

Besichtigung SMA Solar Academy

Die SMA Solar Academy bietet Ihnen eine vielfältige Auswahl an praxisnahen Seminaren und Webinaren. Lernen Sie bei einem Rundgang das Schulungsgebäude kennen und erhalten Sie spannende Einblicke in das umfangreiche Angebot der SMA Solar Academy.

Besichtigung Klima- und Stresslabor

Wechselrichter werden immer leistungsfähiger und stärker. Erfahren Sie, wie im Klima- und Stresslabor unsere Geräte auf Herz und Nieren geprüft werden, wir ihre Temperatur- und Leistungsgrenzen intensiv testen und eine lange Lebensdauer sicherstellen.

SMA Produktausstellung

In unserer ganztägigen Produktausstellung präsentieren wir Ihnen unsere neuesten Lösungen für die Bereiche Eigenheim und Gewerbe. Zudem stellen Ihnen unsere SMA Expert*innen an den Informationsständen unterschiedliche Services und Themen vor und stehen für Ihre Fragen zur Verfügung.

Austausch mit Herstellern und SMA Handelspartnern

Nutzen Sie die Gelegenheit, einige der führenden Hersteller der Branche, Händler und Kooperationspartner von SMA persönlich kennenzulernen. Tauschen Sie sich direkt mit ihnen aus, erfahren Sie mehr über ihre innovativen Lösungen und entdecken Sie mögliche Synergien für Ihre eigenen Projekte.

Unser Tipp:
Planen Sie die Vorträge und Rundgänge mit etwas Zeitabstand und nutzen Sie diese Pausen für den direkten Austausch mit unseren Fachexpert*innen.



SMA Fachhandwerkertag

Programm

10. Dezember 2026



Fachvorträge von SMA

Dauer: 45 Minuten

Beginn: jeweils um **10:30 | 11:45 | 14:00 | 15:15**

1. Energiezukunft fürs Eigenheim und Kleingewerbe: Neue SMA Lösungen im Fokus
2. Schnell startklar: Einfache Inbetriebnahme der SMA Energy Solution und Aktivierung des Energiemanagements
3. Mehr Energie – Mehr Effizienz: Das neue SMA Energiemanagement
4. SMA eMobility: Intelligente Ladelösungen für heute und morgen
5. Vom Bestand zum smarten Energiesystem: Repowering mit SMA
6. Überblick zum SMA Gewerbeportfolio: SMA Commercial Energy Solution
7. Mehr aus jeder Kilowattstunde: Direktvermarktung im Gewerbe zwischen Erlöschance und Abregelung
8. Neue Regeln und Gesetze, sichere Umsetzung: Was sich für PV-Profis ändert
9. Live-Demonstration der neuen SMA Backup-Lösungen für Heim- und Gewerbesysteme

Fachvorträge unserer Handelspartner

Dauer: 20 Minuten

Beginn: um **10:30 | 10:55 | 11:45 | 12:10 | 14:00 | 14:25 | 15:15 | 15:40**

1. **BayWa r.e. Solar Energy Systems GmbH:** So unterstützen wir Sie von der Planung bis zur Montage
2. **Sonepar:** Der Hidden Champion für Erneuerbare Energien
3. **FEGA & Schmitt:** Wir machen es einfach
4. **UNI ELEKTRO:** Wir liefern mehr als Ware
7. **EWS:** Von der PV-Anlage zum Energiesystem: Lösungen und Erfolgschancen für das Fachhandwerk
8. **Krannich:** Ihr Partner für erfolgreiche PV-Projekte
9. **Rexel:** Erneuerbare Energien erfolgreich umsetzen – mit uns an Ihrer Seite
10. **Wagner Solar:** Nachhaltige Solar-Montagesysteme – vom Privathaushalt bis zu Gewerbe & Industrie
11. **IBC SOLAR:** PV beginnt bei uns – mehr als Großhandel für Ihren Erfolg

Link zur Event-Website: SMA.de/Fachhandwerkertag26

SMA Fachhandwerkertag

Programm

10. Dezember 2026

RAHMENPROGRAMM

08:30	Registrierung & Get-together
09:15 – 10:00	Begrüßung
11:30 – 14:00	Mittagessen
14:30 – 16:00	Kaffee und Kuchen
16:15 – 17:15	Abschluss & Get-together

AUSSTELLUNG & BERATUNG

Dauer: Ganztägig

- SMA Produktausstellung
- Hersteller & Kooperationspartner
- SMA Handelspartner

FÜHRUNGEN

Besichtigung SMA Solar Academy

Dauer: 60 Minuten

Beginn:

10:30 | 12:00 | 13:30

Besichtigung EMV-Testzentrum

Dauer: 30 Minuten

Beginn:

13:30 | 14:00 | 15:00 | 15:30

Rundgang Elektronikfertigung

Dauer: 45 Minuten

Beginn:

10:30 | 12:00 | 13:30 | 15:00

Besichtigung Klima- und Stresslabor

Dauer: 30 Minuten

Beginn:

10:30 | 11:00 | 12:00 | 12:30

