Posterprämierung Posters: remise des prix

Stefan Nowak, NET Nowak Energie & Technololgie AG SA

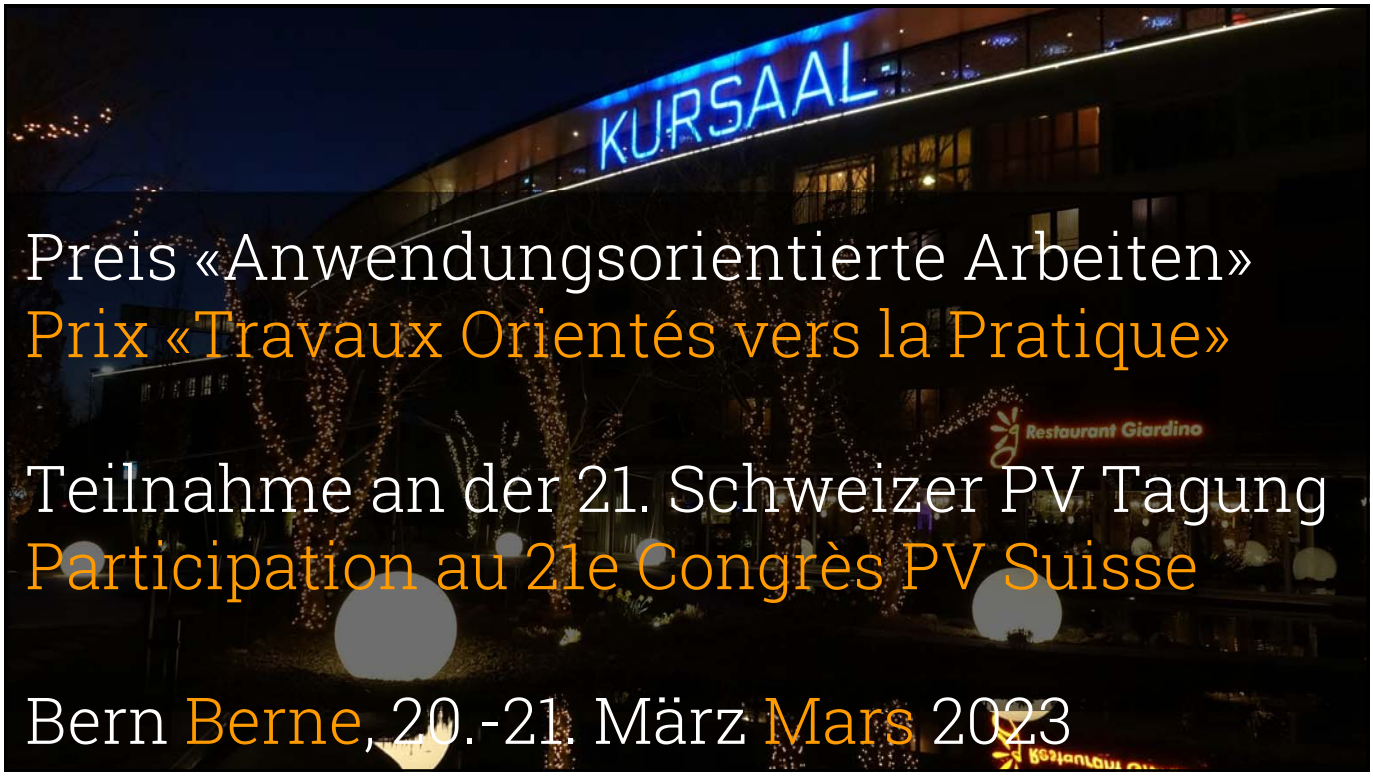
20. Nationale Photovoltaik-Tagung
20e Congrès photovoltaïque national

Statistik Statistique

		2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Kategorien		**27**	**25**	**29**	**36**	**25**	**29**	**28**	**27**	**42**
A	Solarzellen	6	7	5	4	4	5	9	5	13
B	Module	2	1	3	4	0	3	1	3	6
C	PV-Gebäudeintegration	4	2	1	5	1	5	2	3	4
D	Wechselrichter und Speicherkonzepte	1	4	1	4	3	2	6	1	3
E	Innovative Anwendungen		2	5	3	0	0	0	0	4
F	Netz- und Systemintegration	2	2							
F alt	Ausbildung			0	0	0	0	0	0	1
G	Anlagen, Messungen, Erfahrungen	9	3	9	7	7	11	8	13	5
H	Software- und Simulationstools	1		2	4	5	3	0	2	5
J	Umweltaspekte und Recycling									
K	Digitalisierung in der Energiewirtschaft	1	2							
L	Markteinführung und Rahmenbedingungen	1	2	3	5	5	0	2	0	1

Kriterien
Critères

Inhalt	Contenu
Innovationswert	Valeur d'innovation
Gestaltung	Conception



Preis «Anwendungsorientierte Arbeiten»
Prix «Travaux Orientés vers la Pratique»

Teilnahme an der 21. Schweizer PV Tagung
Participation au 21e Congrès PV Suisse

Bern Berne, 20.-21. März Mars 2023

20. Nationale Photovoltaik-Tagung 20e Congrès photovoltaïque national

Preis anwendungsorientiertes Poster
Prix poster orienté sur la pratique

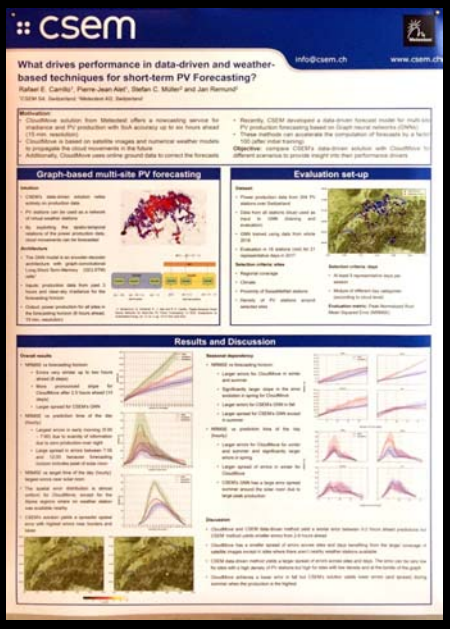
What drives performance in data-driven and weather-based techniques for short-term PV forecasting?

Autoren & Institut
R. Carrillo, P.-J. Alet, S. Müller, J. Remund
CSEM SA, Neuchâtel

Stefan Nowak
Leiter der Jury
Directeur du jury

Stefan Oberholzer
Leiter Forschungsbereich PV und CSP - BFE
Chef du domaine Recherche PV et CSP - OFEN

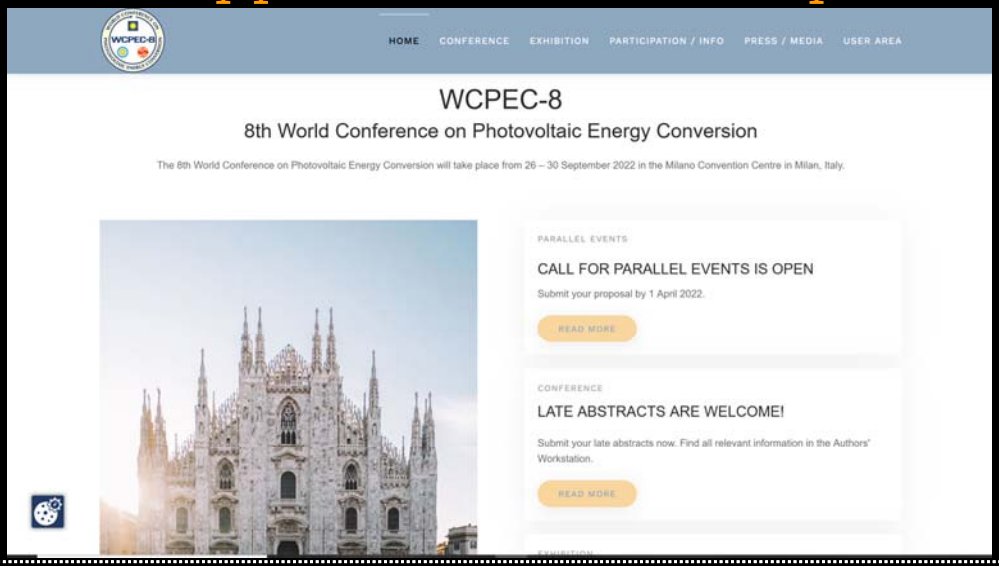
SWISSOLAR VSE AES energieschweiz



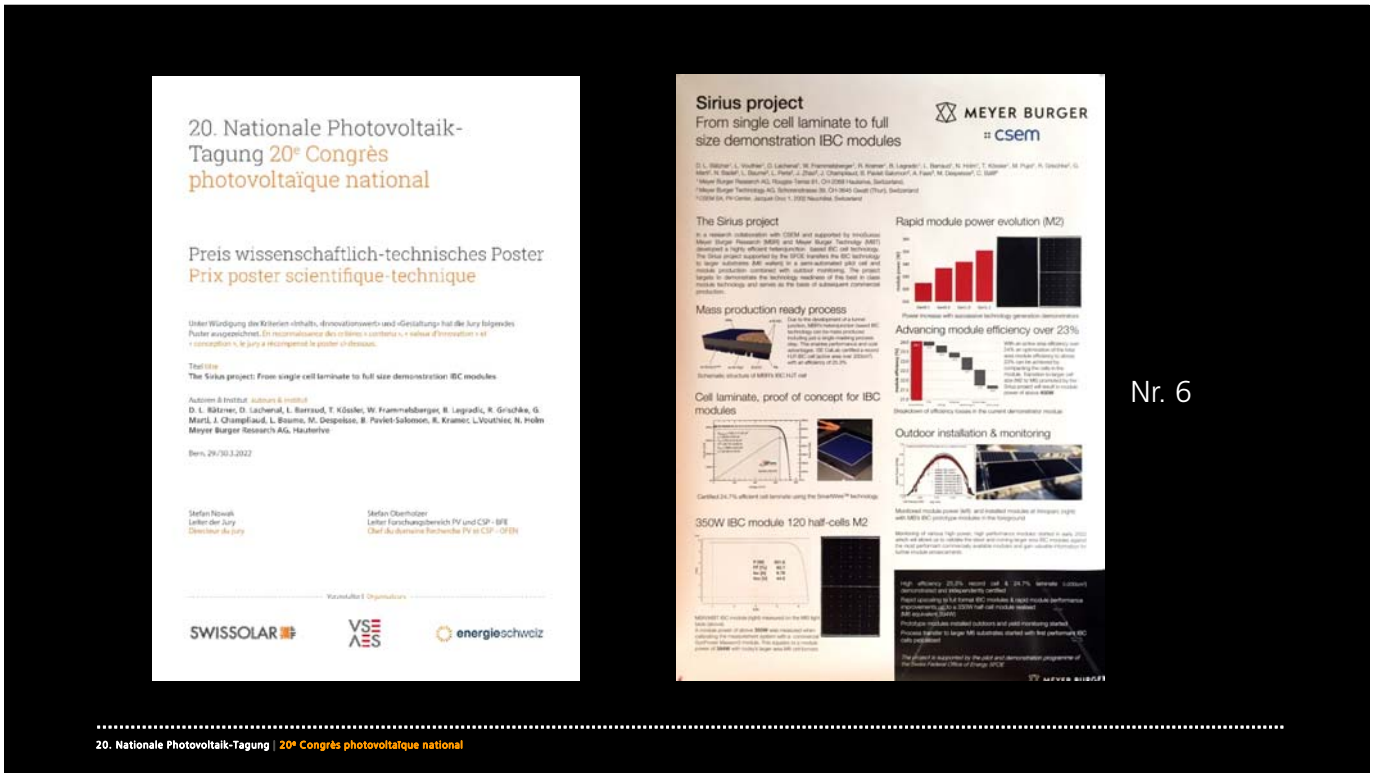
Nr. 13

20. Nationale Photovoltaik-Tagung | 20e Congrès photovoltaïque national

Preis «Wissenschaftliche Entwicklungen»
Prix «Développements Scientifiques»

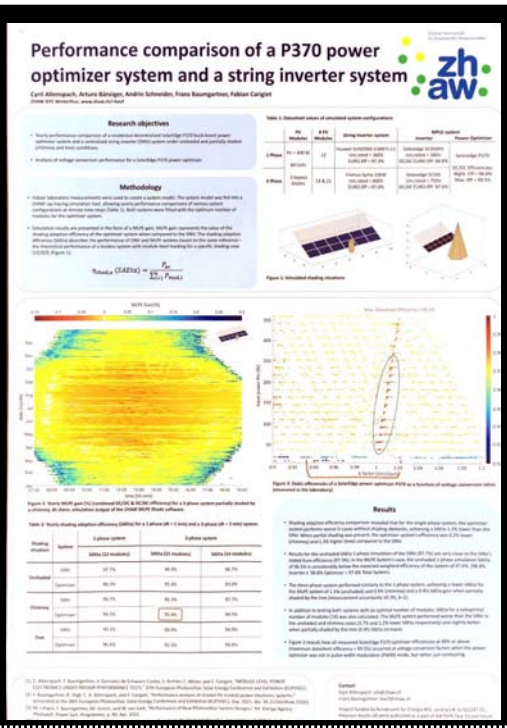


20. Nationale Photovoltaik-Tagung | 20e Congrès photovoltaïque national


20. Nationale Photovoltaik-Tagung 20e Congrès photovoltaïque national
Preis wissenschaftlich-technisches Poster
Prix poster scientifique-technique
The Sirius project: From single cell laminate to full size demonstration IBC modules
Stefan Nowak
Leiter der Jury
Stefan Oberholzer
Leiter Forschungsbereich PV und CSP - BFE
SWISSOLAR
energieschweiz
Sirius project
From single cell laminate to full size demonstration IBC modules
MEYER BURGER
csem
The Sirius project
Rapid module power evolution (M2)
Mass production ready process
Advancing module efficiency over 23%
Cell laminate, proof of concept for IBC modules
Outdoor installation & monitoring
350W IBC module 120 half-cells M2
20. Nationale Photovoltaik-Tagung | 20e Congrès photovoltaïque national

Nr. 6


Publikumspreis
Prix du public


Performance comparison of a P370 power optimizer system and a string inverter system
zh aw
Research objectives
Methodology
Results

Nr. 12

Herzlichen Glückwunsch !
Félicitations cordiales !