

#### SARI-Ampel

Anlagennummer	Anlagenbetreiber	Prüfer	Datum	Ort
1	Max Mustermann	SARI-Team	19.06.2024	München

Panelnummer	Reihe	Panel	Zustand	Bemerkung
1	1	1	1	
2	1	2	1	
3	1	3	5	
4	1	4	2	
...	...	...	...	...
300	12	16	1	
301	12	17	5	
302	12	18	2	

# GERÄTETECHNIK, DIE VERÄNDERT!

SARI ein Produkt der ARGE



**Rot:** > 30%

**Gelb:** 15 – 30%

**Grün:** 0 - 15%

Defektstellen je Panel

## Hampe & Schellhorn Service GbR

Auf dem Anger 11 | 99310 Arnstadt

📞 03628 - 518 02 78

✉ info@ha-service.eu

🌐 www.rainbowenergy.de

## Das Ampelsystem

Im Ergebnis der Inspektionen bekommt der Kunde eine Dokumentation zum Zustand der Panels für einen Zeitraum zur Bestimmung der Degradation.



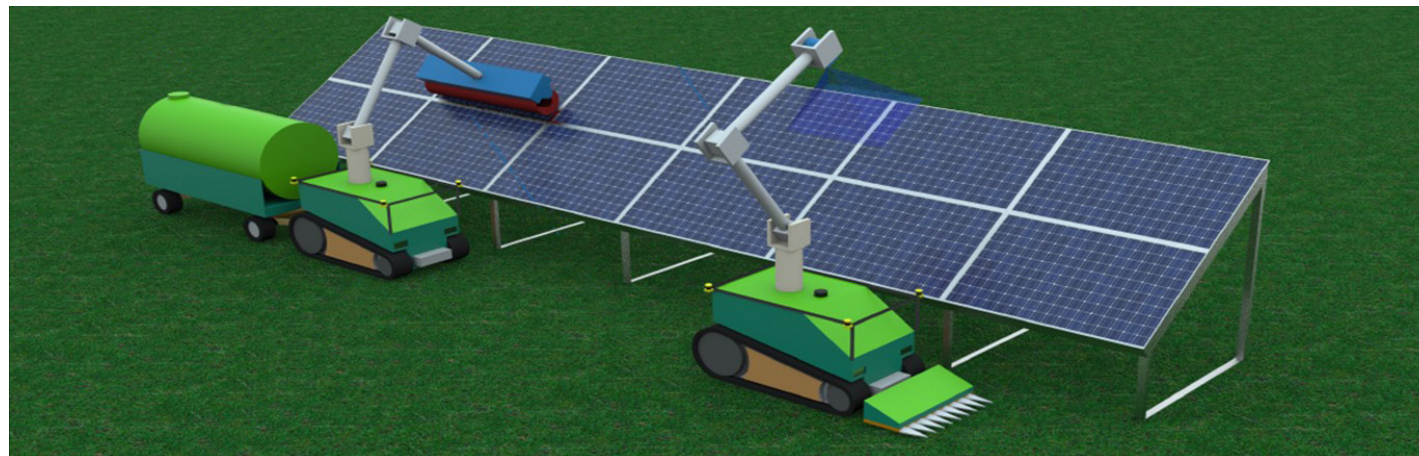
SARI entstand in Zusammenarbeit mit HIT Rostock +  
Fraunhofer-IGB Rostock





# SARI

Systempatentiert  
Automatisiert  
Reinigung  
Inspektion



## Patentierte Reinigung und Inspektion

mit SARI, ein automatisiertes + autonomes System  
für die Inspektion (IS 2050)  
und Reinigung (RS 2055)  
von Freiflächenanlagen.

Ein Gerätetyp mit vielen Anwendungen.



## Automatisierte bis Autonome Arbeitsweise

Mittels sensorischer Kameraführung wird ein automatisierter Betrieb möglich und im abgegrenzten Bereich auch die autonome Inspektion ihrer PV-Anlagemöglich. Das universelle Gerätesystem lässt eine Bearbeitung von bis zu 1 ha pro Tag zu.



## Erhalt des maximal Ertrags ihrer PV-Anlage

Die Inspektion basiert auf der Auswertung der Degradation einzelner Panels und deren Dokumentation. Bildaufnahmen dienen der stichhaltigen Zustandsdokumentation zum durchsetzen ihrer Garantieansprüche!