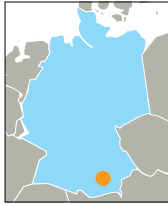


SUCCESS STORY

FC BAYERN MÜNCHEN AG

München, Deutschland



Offizieller Platinum Partner des FC Bayern München



© Yingli Green Energy

DIE ANLAGE

Projekt	FC Bayern München AG
Standort	München, Deutschland
Größe	29,2 kW
Modul Typ	Yingli PANDA YL 265
Inbetriebnahme	August 2014
Installateur	ELK Energy GmbH

TECHNISCHE DATEN

Nennleistung der Anlage	29,2 kWp
Modulanzahl	110 Stück PANDA YL 265
Wechselrichter	1 x PLATINUM 16000 R3-MDX-10 1 x PLATINUM 14000 R3-MDX-10
Datenlogger	Solarlog
CO ₂ -Einsparung	21.000 kg

SOLARSTROM VON YINGLI LIEFERT POWER FÜR DEN FC BAYERN MÜNCHEN

Seit 2011 arbeiten Yingli Green Energy und der FC Bayern München eng zusammen. Der Fußballclub schätzt das Know-how und die Erfahrung des Solarmodulproduzenten und lässt sich beim Thema Erneuerbare Energien von Experten des offiziellen Platinum Partner des Clubs beraten. Jüngstes gemeinsames Erfolgsprojekt ist die Solarstromanlage auf dem Dach der Trainingshalle des Vereins in der Säbener Straße.

Die neue Yingli Solarstromanlage hat eine Leistung von 29,2 kWp und produziert jährlich über 31.000 kWh. 110 Yingli Solar Module erzeugen Strom, der beinahe zu 100% auf dem Gelände des FC Bayern München genutzt wird. Gleichzeitig reduziert sich der umweltschädliche CO₂-Ausstoß um 21.000 kg im Vergleich zur herkömmlichen Energieerzeugung.



© Yingli Green Energy

Photovoltaikanlage auf dem Dach der Trainingshalle



“Dem FC Bayern ist es wichtig, gesellschaftliche Verantwortung zu übernehmen. Beim Thema Nachhaltigkeit ist Yingli seit Jahren ein verlässlicher und hoch geschätzter Partner für uns. Deshalb haben wir gemeinsam mit Yingli die PV-Anlage an der Säbener Straße realisiert – aus unserer Sicht ein echtes Vorzeigeprojekt. Mit dem erzeugten grünen Strom können wir unseren Beitrag zum Umweltschutz leisten. Mit unserer neuen PV-Anlage wollen wir auch andere dazu anregen, sich mit den Vorteilen und Möglichkeiten Erneuerbarer Energien auseinanderzusetzen.”

– Karl-Heinz Rummenigge,
Vorstandsvorsitzender des FC Bayern München

Für Besucher und Sportler des FC Bayern München ist die Solarstromanlage nicht sofort sichtbar.

Dafür wurde im Service Center in der Säbener Straße ein Großdisplay installiert, das per Funk die aktuellen Daten der Solarstromanlage überträgt. Somit kann sich jeder, der die Geschäftsstelle des FC Bayern München besucht, sehen wie viel grüner Strom erzeugt wird und wie hoch die CO₂-Einsparung ist.



DIE WICHTIGSTEN SYSTEMVORTEILE

- **Autonomie:**
Reduzierung des Strombedarfs aus fossilen Energieträgern auf der Anlage des FC Bayern München
- **Umweltschutz:**
Signifikante Reduzierung der CO₂-Emissionen
- **Yingli-Qualität:**
Hohe Erträge auch bei mittlerer Sonneneinstrahlung durch die Vorteile der YINGLI PANDA Solarmodule
- **Sichtbarkeit der Vorteile:**
Anzeige der Leistungsdaten auf Display