

## SVS-Welding Award verliehen

**Aus einer Erzählung wurde eine Idee. Aus der Idee ein Projekt. Und daraus: ein Welding Award!**

Was ursprünglich als technischer Lösungsansatz begann, hat die Firma SwissBeam bei der SVS-Jahrestagung in Luzern zum stolzen Gewinner des allerersten Welding Award 2025 gemacht.



Und um das geht es: In Offshore-Windparks werden Stromleitungen oft in Kupferrohren verlegt, um sie vor Umwelteinflüssen zu schützen. Hierbei sind entscheidende Bauteile sogenannte Donuts; das sind Cu-Rohre in Form eines Schwimmrings. SwissBeam hat eine innovative Lösung entwickelt, um diese Bauteile effizienter und nachhaltiger zu schweißen. Durch den Einsatz des Elektronenstrahl-Schweisverfahrens konnten die Schweißzeiten massiv reduziert werden und der Energiebedarf sank erheblich. Die Lösung ermöglicht es, beide Fügezonen in einem einzigen Schritt zu verschweißen. Neben der gesteigerten Produktivität und der hohen Energieeffizienz bietet die Lösung auch Vorteile in Bezug auf Nachhaltigkeit und Umweltschutz. Die geringe Wärmeeinbringung verbessert den Lebenszyklus der Bauteile. Die von SwissBeam eigens entwickelte Hohraumschweißung zeigt eindrucksvoll, was entsteht, wenn Präzision, Erfindergeist und Teamgeist aufeinandertreffen:

- Zwei hochpräzise Schweißnähte – gefügt in nur einem Arbeitsschritt
- Minimaler Wärmeeintrag – bei maximaler Präzision
- 92 % weniger Energieverbrauch – ressourcenschonend und effizient
- Entwickelt, erprobt und perfektioniert in der Schweiz – mit echter Leidenschaft

Peter Schmidt, bisheriger Geschäftsführer von SwissBeam, berichtet voller Stolz: «Wir feiern nicht nur den Preis – wir feiern unser Team! Denn was uns wirklich auszeichnet, ist das Miteinander. Und darum teilen wir auch das beachtliche Preisgeld mit allen Mitarbeitenden – weil wir überzeugt sind: Echter Erfolg ist immer Teamarbeit.»

Peter Schmidt fügt hinzu: «Innovation ist der Treibstoff unserer Schweizer Wirtschaft – und sichert unseren Wohlstand von morgen. Der Welding Award würdigt und fördert genau diese Innovationskraft. Dafür sagen wir:

- Danke an unser grossartiges Team – für Know-how, Beharrlichkeit und Herzblut,
- Danke an den SVS und seine Mitglieder – für diese besondere Anerkennung.»

