



- HySA Infrastructure

PARTNER



- Über 1M€

VOLUMEN



- < 1 Jahr

PROJEKT-LAUFZEIT



- Gemeinsam mit HySA spezifischen Anlagen

SCOPE



Dank Framatomes hoher Innovationskraft und effizienter Struktur, ist es möglich Produkte von der ersten Idee bis hin zur Marktreife zu entwickeln. So zum Beispiel die gemeinsam mit Partnern entwickelte LOHC (Liquid Organic Hydrogen Carrier) Technologie.

■ ECKDATEN DER ZUSAMMENARBEIT MIT HySA:

- ◆ Aug 2016: Lieferung eines mittelgroßen LOHC Systems (**24Nm³** H₂ / Tag Hydrierkapazität)
- ◆ Aug 2017: Lieferung eines kleinen LOHC Systems (**6Nm³** H₂ / Tag Hydrierkapazität).
- ◆ Mai 2018: Lieferung eines großen LOHC Systems (**94Nm³** H₂ / Tag Hydrierkapazität).

■ BESONDERHEITEN:

- ◆ Kundenspezifische Systeme, gemeinsam mit Kunden
- ◆ **Planung, Bau, und Test** des Systems erfolgt in Framatome eigenen Einrichtungen
- ◆ Die **Dokumentation** wurde **gemäß** den Anforderungen **südafrikanischer Behörden** erstellt.

“

Having innovation-driven partners is extremely important to us. We truly appreciate AREVA's* capability to offer solutions tailored to our needs, while giving us the ease of mind of having a strong partner that is able to deliver on its promises.

”

Dmitri Bessarabov

Director: HySA Infrastructure Competence Center

*Areva heißt jetzt Framatome