

## **Deutscher Hersteller von Spezialarmaturen wird wichtiger „Global Player“ im wachsenden, nachhaltigen Bereich Solarenergie – CSP.**

Der führende Hersteller von Spezialarmaturen OHL Gutermuth aus Altenstadt hat sein globales Engagement erweitert und liefert inzwischen seine Produkte zu beinahe allen wichtigen Solarprojekten weltweit. Aufgrund seiner jahrelangen Erfahrung im Bereich Solar garantiert das Unternehmen mit seinen individuell entwickelten Armaturen unübertroffene Sicherheit selbst unter extremsten Bedingungen. Kunden rund um den Globus profitieren in diesem Zukunftsmarkt der erneuerbaren Energie von der außerordentlich hohen, langlebigen Qualität der Armaturen von OHL Gutermuth sowie dem besonderen Fachwissen und Service des Unternehmens.

### **Unübertroffene Sicherheit im Bereich nachhaltiger Energie**

Solarenergie ist essenzieller Bestandteil einer nachhaltigen Zukunft und gewinnt zunehmend an Bedeutung. Weltweit wird verstärkt auf Solartechnik gesetzt, die dank der aktuellen Technik immer wirtschaftlicher wird. Anlagen werden immer größer und aufwendiger, die Sicherheit darf jedoch nicht auf die Strecke bleiben. Vielmehr herrschen inzwischen höchste Anforderungen an die Zuverlässigkeit aller verwendeten Bauteile und nicht zuletzt an die zum Einsatz kommenden Armaturen. Für den Solarbereich hat OHL Gutermuth schon längst extra eine innovative Baureihe entwickelt, mit der das Unternehmen seine Marktführerschaft unterstreicht. Die zahlreichen Kunden von OHL Gutermuth haben wiederholt bestätigt, dass die Sonderlösungen des Unternehmens unübertroffene Sicherheit bieten – ob im Bereich CSP (concentrated solar power), der im Wesentlichen aus Parabolrinnenanlagen besteht, oder bei Molten-Salt-Turmanlagen. Gerade bei den extrem hohen Temperaturen bis zu 780 Grad und Drücken bis zu 180 Bar sind spezielle Pumpen, Tanks und Wärmetauscher notwendig, die spezielle maßgeschneiderte Armaturen erfordern. Aufgrund seiner umfassenden Erfahrung und unübertroffenen langlebigen Qualität ist OHL Gutermuth hier Partner der Wahl.

### **Auf das Klima kommt es an**

Solaranlagen entstehen naturgemäß dort, wo neben einer hohen Anzahl Sonnenstunden rund um das Jahr auch ein optimales, sauberes Klima vorhanden ist. Die weltweit größte Anlage, die im Betrieb ist, befindet sich in der Nähe von Marrakesch in Marokko mit einer Leistung von 1000 MW. Eine noch größere Anlage wird zurzeit in Dubai gebaut. Gemeinsam haben beide Projekte, dass sie sich auf die ausgefeilte Technik und hochzuverlässigen Spezialarmaturen von OHL Gutermuth stützen. Hier kommen Hunderte von Hochdruckklappen des Unternehmens in Nennweiten bis 64“ und Druckstufen bis ANSI CLASS 1500# zum Einsatz

### **Ein Global Player für globale Kunden**

Der Markt für moderne Solaranlagen ist besonders dynamisch. Zahlreiche Betreiber, unter anderem auch staatliche Konzerne, sind in diesem Bereich sehr aktiv. Der größte weltweit ist China mit dem staatlichen Großkonzern POWERCHINA – und auch hier hat man sich für die innovativen Spezialarmaturen von OHL Gutermuth entschieden. Gerade bei Großprojekten muss über viele Jahre kalkuliert werden, um Wirtschaftlichkeit zu gewährleisten. Das ist

Voraussetzung für eine wettbewerbsfähige Anlage für alternative Energie. Die wartungsarmen Armaturen von OHL Gutermuth sind außergewöhnlich robust und langlebig. Daher sind sie über den gesamten Lebenszyklus des Projektes nicht nur zuverlässiger, sondern auch wirtschaftlicher als „preiswertere“ Alternativen. Großkunden berichten, dass auch bei Anlagen, die bereits über Jahrzehnte in Betrieb sind, so gut wie keine Wartung notwendig ist. Dies erklärt den optimalen „Total Cost of Ownership“.

### **Eigene Produktion gewährleistet höchste Sicherheit und Flexibilität**

Alle Armaturen von OHL Gutermuth werden ausschließlich im eigenen Haus produziert. Vom Design über die Produktion bis zur Testung entsteht alles bei OHL Gutermuth in Deutschland. Dies gewährleistet sowohl zuverlässige Sicherheit als auch höchste Flexibilität für die vom Kunden gewünschten Sonderlösungen und Modifikationen. Statt einfach Produkte zu entwickeln und diese auf den Markt zu bringen, entstehen ganz individuelle, maßgeschneiderte Armaturen, die genau den Anforderungen des Kunden und dessen spezieller Anwendung entsprechen. Nur so kann ein Höchstmaß an nachhaltiger Sicherheit gewährleistet werden.

### **Der zuverlässige Partner für eine erfolgreiche Zukunft mit Solarenergie**

Die umfassende Erfahrung und Erfolgsgeschichte des Unternehmens im Bereich Solar macht OHL Gutermuth zum idealen Partner – speziell dort, wo höchste Sicherheit unerlässlich ist. Die enge Zusammenarbeit mit den Kunden verbunden mit der hohen Flexibilität von OHL Gutermuth ermöglichen genau die innovativen Lösungen, die erforderlich sind, um nachhaltigen Erfolg sicherzustellen.