

Hannes Molsen

Wieselgang 7 | 23683 Scharbeutz

+49 162 7160342

mail@hannesmolsen.de



## Erfahrung

seit 2015	<b>Drägerwerk AG &amp; Co. KGaA, Product Security Manager</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufsetzen des globalen Security Development Lifecycle</li><li>• Leitung des Incident Response Teams</li><li>• Entwickeln von einheitlich sicheren Software- und Hardwarearchitekturen über die gesamte Produktpalette</li></ul>	Lübeck
seit 2014	<b>Software Security, Selbstständig</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Trainer und Berater für<ul style="list-style-type: none"><li>◦ das Entwickeln sicherer Webanwendungen</li><li>◦ die Erstellung sicherer System- und Softwarearchitekturen</li></ul></li><li>• Penetrationstests für Webanwendungen</li><li>• Durchführung von Bedrohungsanalysen</li><li>• Architekturbewertungen</li></ul>	Scharbeutz
2012-2015	<b>Dräger Medical, Clinical IT, Software Engineer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Software-Entwickler, Webanwendungen im Java-Umfeld</li><li>• Software-Entwickler, Vernetzung eingebetteter Systeme</li><li>• Security-Evangelist, Penetration-Tester und Trainer</li></ul>	Lübeck
2010-2011	<b>TUHH, Institut für Telematik, Wissenschaftlicher Mitarbeiter</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entwicklung eines fehlertoleranten und robusten Bootloaders für den ATmega 1281, der drahtlose Firmwareupdates über ein Meshnetzwerk tausender Reflektor-Steuerungen eines Solarturmkraftwerkes ermöglicht.</li></ul>	Hamburg
2007-2012	<b>Dräger Medical, Dualstudent</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Im Rahmen des dualen Studiums mit Dräger hatte ich die Möglichkeit die Abteilungen Test Center, Prüfmittelbau, sowie die Hard- und Softwareentwicklung in Lübeck zu unterstützen. Zudem führte ich ein halbjähriges Projekt zur Vereinheitlichung des Build-Systems zwischen den Standorten Lübeck und Andover durch, inklusive eines mehrmonatigen Aufenthaltes in Andover, Massechussats.</li></ul>	Lübeck, Andover
2005-2012	<b>mowe.info Webdesign, Selbstständig</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entwicklung von robusten und sicheren Webseiten und Webanwendungen mit Java, PHP, JavaScript und diversen Content-Management-Systemen, wie zum Beispiel Typo3.</li></ul>	Jork

## Ausbildung

2007-2012	<b>Technical University of Hamburg, TUHH</b> <b>Bachelor &amp; Master of Science, Informatik-Ingenieurwesen,</b> <i>Abschlussarbeit: Ontology Based Data Access for Separating User Interfaces from Application Logic</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vortrag auf der 2<sup>nd</sup> IEEE Student Conference</li><li>• Duales Studium im Rahmen des Infotronik-Programms mit Dräger</li></ul>	Hamburg
-----------	---	---------