



# Fortschrittsmitteilung von Infineon Technologies zum CEO Water Mandate der Vereinten Nationen

Infineon Technologies („Infineon“) unterstützt kontinuierlich den Schutz des Wassers durch ökologische und nachhaltige Praktiken sowie konkret durch effizientes Wassermanagement an unseren Produktionsstandorten.

## **1. Eigene Aktivitäten/Geschäftsbetrieb**

Die effiziente Nutzung der Wasserressourcen zur Sicherung der Zukunft gewinnt zunehmend an Bedeutung und leistet damit einen wertvollen Beitrag zur Nachhaltigkeit. Schon seit langem steht die Optimierung der effizienten Nutzung von Wasserressourcen im Mittelpunkt der Nachhaltigkeitsstrategie von Infineon.

Infineon hat seit vielen Jahren ein umfangreiches Paket von Maßnahmen, das die gesamte Palette der Wasserwirtschaft abdeckt (Wasserressourcen, Wassernutzung und Abwasserentsorgung). Detaillierte Informationen zum Schutz der Ressourcen und des Wassers sowie unsere Wasserverbrauchsziele sind auf den Seiten 97 und 98 im Kapitel „Nachhaltigkeit bei Infineon“ des Geschäftsberichts 2015 zu finden: <http://www.infineon.com/cms/de/about-infineon/sustainability/csr-reporting/>

## **2. Unsere Lieferkette und Wassereinzugsgebiete**

Anforderungen an unsere Lieferanten auch im Bereich Umweltschutz haben wir in unseren Einkaufsprinzipien (Principles of Purchasing) definiert. Diese schließen unter anderem die Implementierung eines Umweltmanagementsystems inklusive einen verantwortungsvollen Umgang mit Wasser ein. Mehr Informationen dazu: <http://www.infineon.com/cms/en/about-infineon/sustainability/csr-supply-chain/>.

Basierend auf unserer Lieferantenrisikobewertung wurden diejenigen Schlüssellieferanten, die sich in Wassermangelgebieten befinden, identifiziert und über die Risiken, die sich aus ihrem Standort ergeben, informiert. Außerdem ist Infineon mit diesen Lieferanten bezüglich der Umsetzung notwendiger Managementprozesse in Kontakt, um einen verantwortungsvollen Umgang mit diesen Risiken zu gewährleisten.

Klimaereignisse wie Stürme, Überschwemmungen, Dürren und Wasserknappheit können erhebliche Auswirkungen auf unseren Geschäftsbetrieb haben. Um solche Risiken zu erkennen und zu überwachen, führt unsere Abteilung Business Continuity jährlich eine Risikobewertung für unsere Produktionsstandorte durch, mit der die Bedeutung dieser Risiken untersucht und die Maßnahmen festgelegt werden, die einzuleiten sind. Dadurch sind wir in der Lage, mit den Bewertungsergebnissen als Basis, frühzeitig zu überprüfen, ob eine unserer Wasserversorgungsquellen betroffen ist, um nötigenfalls sofort Gegenmaßnahmen zu ergreifen.

Wassermangel beginnt nach der Definition des WBCSD (World Business Council for Sustainable Development) bei einer verfügbaren Gesamtmenge an erneuerbaren Wasserressourcen von weniger als 1700 Kubikmeter pro Kopf der Bevölkerung und Jahr. Wir haben eine Risikoanalyse auf Länderebene mittels des Global Water Tools 2015 des WBCSD durchgeführt. Danach befindet sich nur der Produktionsstandort Singapur in einem Wassermangelgebiet.

Die Büro- und Testbereiche in Singapur haben nur einen geringen Wasserbedarf. Im Geschäftsjahr 2015 benötigte dieser Standort lediglich 0,59 Prozent der Gesamtwassermenge von Infineon. Dessen ungeachtet wurden Maßnahmen zur Sicherstellung der effizienten Wassernutzung ergriffen, welche zum Beispiel in der Installation von wassersparenden Sanitäranlagen bestanden. Deshalb wurde im Geschäftsjahr 2015 ein weiteres Gebäude des Standortes mit dem sogenannten „Water Efficient Building“-Zertifikat der örtlichen Wasserbehörde „PUB“ ausgezeichnet.

### **3. Kollektivmaßnahmen**

Sowohl die Versorgung mit Frischwasser als auch die Entsorgung von Abwasser geschieht an allen Standorten jeweils im Rahmen der örtlichen Vorschriften und behördlichen Vorgaben. Darüber hinaus sind sowohl unsere Umweltexperten an den Produktionsstandorten als auch auf Konzernebene Mitglied verschiedener Industrie-Gruppen (z.B. European Semiconductor Industry Association: ESIA) sowie von lokalen interdisziplinären Arbeitsgruppen an den Produktionsstandorten und nehmen an Umweltinformationsaustauschforen teil.

Infineon ist Mitglied des Deutsche Global Compact Netzwerks, eine Multistakeholder-Plattform, in dem die Teilnehmer aus den verschiedenen Sektoren Informationen zu unterschiedlichen Nachhaltigkeitsthemen austauschen.

### **4. Öffentliche Ordnung**

Unser Standort Kulim ist in einem Gremium repräsentiert, das eng mit lokalen Behörden zusammenarbeitet und sich unter anderem mit der Stabilität der örtlichen Wasserversorgung und der Qualität des gelieferten Wassers beschäftigt. Weiterhin sollen durch Meldungen von Leckagen Wasserverluste in den Leitungen minimiert werden. Dies alles wird getan, um den kontinuierlichen Betrieb und unterbrechungsfreie Fertigungsprozesse zu gewährleisten.

Der Standort Dresden beteiligt sich an einer Arbeitsgruppe zur Novellierung der deutschen Gesetzgebung für das Einleiten von Abwasser aus der Halbleiterindustrie. Dabei werden die zuständigen Behörden unter anderem durch die Bereitstellung von Hintergrundinformationen für die Belange der Halbleiterindustrie sensibilisiert und damit bei der Wahrnehmung ihrer Aufgaben unterstützt.

### **5. Gesellschaftliches Engagement**

Im Rahmen unserer Corporate Citizenship-Richtlinie wurden vier Bereiche definiert, in denen sich Infineon engagiert. Zwei dieser Bereiche, „Ökologische Nachhaltigkeit“ und „Hilfe bei Natur- und humanitären Katastrophen“, sind mit der Unterstützung von Projekten mit Wasserbezug verlinkt. So haben wir beispielweise die Soforthilfemaßnahmen des Bündnisses der Hilfsorganisationen „Aktion Deutschland Hilft“ unterstützt, wodurch bei Naturkatastrophen wie dem Erdbeben in Nepal Trinkwasser und eine Abwasserentsorgung bereitgestellt werden konnte.

Außerdem organisierte Infineon Batam eine Pflanz-Aktion von Mangrovenbäumchen mit den Infineon Mitarbeitern an der Küste der Insel Batam. Die von uns angepflanzten Mangrovenbäumchen werden die Küste vor Erosion schützen und damit den Auswirkungen des Klimawandels entgegenwirken. Die Kampagne kommt außerdem den Menschen vor Ort zugute, insbesondere den Fischern in Gebieten, in denen Mangrovenwälder wichtige Laichgründe für Fische und andere Meerestiere sind. Mangrovenwälder sorgen in Küstengebieten als Pufferzonen zum Schutz vor extremen Wetterereignissen, wie zum Beispiel Sturmfluten oder Tsunamis. Darüber hinaus stärkt die Wiederaufforstung küstennaher Mangrovenwälder auch die Widerstandsfähigkeit des betroffenen Ökosystems gegen klimatische Veränderungen. Diese Aktivität wird regelmäßig drei- bis viermal jährlich unterstützt.

Weitere Informationen zu unseren Corporate Citizenship Aktivitäten befinden sich unter:  
<http://www.infineon.com/cms/de/about-infineon/sustainability/corporate-citizenship/>.

### **6. Transparenz**

Die GRI-Bestätigung für den Geschäftsbericht 2015 von Infineon befindet sich hier:  
<http://www.infineon.com/cms/de/about-infineon/sustainability/csr-reporting/>.

Den dazugehörige GRI G4 Content Index finden Sie auf den Seiten 297 bis 300 des Infineon Geschäftsberichts 2015.

Den Infineon Geschäftsbericht 2015 finden Sie hier: <http://www.infineon.com/cms/de/about-infineon/sustainability/csr-reporting/>.

Das Nachhaltigkeitskapitel finden Sie auf den Seiten 92 bis 107 des Geschäftsberichts 2015.

Unsere Internetseite zum Thema Nachhaltigkeit enthält weitere ausführliche Informationen, inklusive unsere Umweltpolitik und Zertifikate: <http://www.infineon.com/cms/de/about-infineon/sustainability/>.

Published by  
Infineon Technologies AG  
85579 Neubiberg, Germany

© 2015 Infineon Technologies AG.  
All Rights Reserved.

Date: 10 / 2015

**Please note!**

THIS DOCUMENT IS FOR INFORMATION PURPOSES ONLY AND ANY INFORMATION GIVEN HEREIN SHALL IN NO EVENT BE REGARDED AS A WARRANTY, GUARANTEE OR DESCRIPTION OF ANY FUNCTIONALITY, CONDITIONS AND/OR QUALITY OF OUR PRODUCTS OR ANY SUITABILITY FOR A PARTICULAR PURPOSE. WITH REGARD TO THE TECHNICAL SPECIFICATIONS OF OUR PRODUCTS, WE KINDLY ASK YOU TO REFER TO THE RELEVANT PRODUCT DATA SHEETS PROVIDED BY US. OUR CUSTOMERS AND THEIR TECHNICAL DEPARTMENTS ARE REQUIRED TO EVALUATE THE SUITABILITY OF OUR PRODUCTS FOR THE INTENDED APPLICATION.

WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE THIS DOCUMENT AND/OR THE INFORMATION GIVEN HEREIN AT ANY TIME.

**Additional information**

For further information on technologies, our products, the application of our products, delivery terms and conditions and/or prices please contact your nearest Infineon Technologies office ([www.infineon.com](http://www.infineon.com)).

**Warnings**

Due to technical requirements, our products may contain dangerous substances. For information on the types in question please contact your nearest Infineon Technologies office.

Except as otherwise explicitly approved by us in a written document signed by authorized representatives of Infineon Technologies, our products may not be used in any life endangering applications, including but not limited to medical, nuclear, military, life critical or any other applications where a failure of the product or any consequences of the use thereof can result in personal injury.