

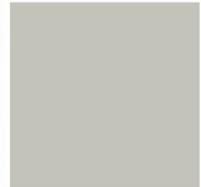
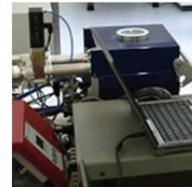
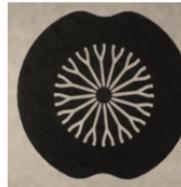
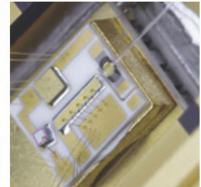
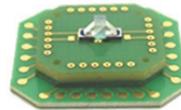


# CSEM Packaging & Laser Services

## Einladung zum Kunden- und Partneranlass

Mittwoch, 5. Juni 2013, 14:00 – 19:00, CSEM Alpnach

Mit Unterstützung von **SWISS\*PHOTONICS**



## Einladung zum Kunden- und Partneranlass CSEM Packaging & Laser Services für Mikrofabrikation

Sensoren, Aktuatoren oder optische Systeme sind heute hochkomplex, miniaturisiert und aus unterschiedlichen Materialien aufgebaut. Die Fertigung solcher Mikrosysteme erfordert umfassende Kenntnis von Technologien zur Strukturierung sowie zur elektrischen und mechanischen Verbindung. Auch benötigt die Prozessvalidierung und die anschliessende Fertigung eine aufwändige Infrastruktur. Dieser Aufwand übersteigt nicht selten die Möglichkeiten von Firmen, welche aber dennoch neue Entwicklungen der Mikrotechnologie für sich nutzen wollen.

Das CSEM bietet daher an seinem Standort Alpnach mit den «Packaging & Laser Services» der Schweizer Industrie Infrastruktur und Expertenwissen in den Domänen Verbindungstechnologien und Lasermikrofabrikation an. Risiken in der Prozess- und Produktentwicklung werden für die Kunden des CSEM reduziert, die Entwicklungszeit bis zur Produktreife wird verkürzt. Hochwertige Fertigungsprozesse können so gemeistert werden. Eine effiziente Produktion am Standort Schweiz wird unterstützt.

Gerne begrüßen wir Sie am Mittwoch, 5. Juni 2013. Renommierete Redner berichten aus der industriellen Mikrosystemtechnologie, anschliessend besteht die Möglichkeit zur Besichtigung der Infrastruktur der «Packaging & Laser Services». Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit uns und unseren Gästen beim abschliessenden Apéro über laufende und neue Projekte zu unterhalten.



**Philippe Steiert**

Director of Regional Centers CSEM



**Georges Kotrosios**

Vice-President Marketing and  
Business Development CSEM

## CSEM Packaging & Laser Services

Kunden- und Partneranlass, Mittwoch, 5. Juni 2013

---

14:00	<b>Empfangskaffee</b>
14:30	<b>Begrüssung</b> Philippe Steiert, Director of Regional Centers, CSEM SA
14:50	<b>Das Swissphotonics National Packaging Lab – Ein Netzwerk in der Schweiz</b> Christoph Harder, Swissphotonics.net, Wollerau
15:15	<b>Innovative Technologien für Wafer-Level Prozesse</b> Markus Rossi, Heptagon Advanced Micro Optics, Rüschlikon
15:30	<b>Pause</b>
16:00	<b>Der Ultrakurzpuls laser erobert die Welt – Chance für die Zentralschweiz</b> Hans Marfurt, Trumpf Maschinen AG, Baar
16:25	<b>Möglichkeiten und Services am CSEM im Bereich Packaging &amp; Laser</b> Janko Auerswald, Packaging & Laser Services, CSEM Alpnach
17:00	<b>Transfer zur Laborbesichtigung</b>
17:15	<b>Besichtigung des CSEM mit «Packaging &amp; Laser Services»</b>
17:45	<b>Apéro riche</b>
19:00	<b>Ende der Veranstaltung</b>

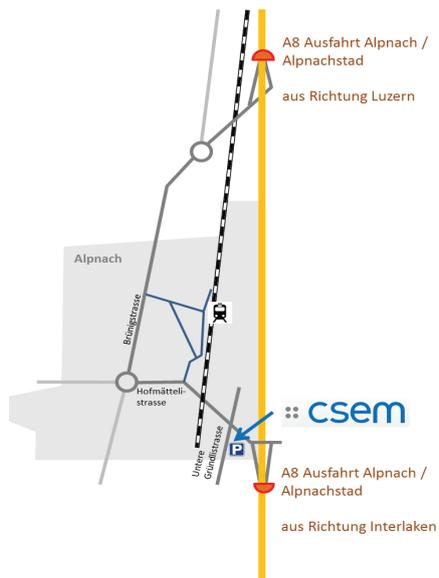
---

## Wegbeschreibung

### CSEM Alpnach

Untere Gründlistrasse 1  
CH-6055 Alpnach

Auto via A8 Ausfahrt«Alpnach / Alpnachstad»  
oder ab SBB «Alpnach Dorf» 7 Minuten zu Fuss.



## CSEM Kontakt

### CSEM Alpnach

Untere Gründlistrasse 1  
CH-6055 Alpnach

Frau Yolanda Eberhard  
Tel. 041 672 7511  
Email [yolanda.eberhard@csem.ch](mailto:yolanda.eberhard@csem.ch)

Der Anlass ist kostenfrei. Aus organisatorischen Gründen danken wir Ihnen, wenn Sie sich und weitere interessierte Gäste bis zum 1. Juni 2013 elektronisch unter [www.csem.ch/events](http://www.csem.ch/events) anmelden.

In Zusammenarbeit mit der KTI

 **WTT-Support**  
Nationale thematische Netzwerke

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Kommission für Technologie und Innovation KTI

[www.csem.ch](http://www.csem.ch)

[info@csem.ch](mailto:info@csem.ch)