



# MIRSURG

## Mid-Infrared Solid-State Laser Systems for Minimally Invasive Surgery

Grant agreement no.: 224042

Specific Targeted Research

Theme 3: **Information and Communication Technologies (ICT)**

### D5.1: Press release (announcement of start)

Due date of deliverable: month 1

Actual submission date: month 7

Start date of project: 01/06/2008

Duration: 3 years

Organisation name of lead contractor for this deliverable: MBI  
Forschungsverbund Berlin e.V.: Max-Born-Institute

#### Project co-funded by the European Commission within the Seventh Framework Programme (2008-2011)

Dissemination Level		
<b>PU</b>	Public	PU
<b>PP</b>	Restricted to other programme participants (including the Commission Services)	
<b>RE</b>	Restricted to a group specified by the consortium (including the Commission Services)	
<b>CO</b>	Confidential, only for members of the consortium (including the Commission Services)	

## List of Printed Press Releases announcing the Start of the Project MIRSURG:

<b>File Nr</b>	<b>Printed Press Releases</b>	<b>Title</b>	<b>Issue /Page</b>	<b>Date</b>
DEL511	<u>The Parliament Magazine</u>	The Max-Born-Institute for Nonlinear Optics and Ultrafast Spectroscopy in Berlin coordinates an European consortium working on novel lasers for neurosurgery	issue 272, page 16	21 July 2008
DEL512	<u>Verbundjournal</u>	Präzisere Gehirn Operationen MBI-Forscher leiten ein EU-Projekt zur Entwicklung eines neuartigen Lasers für die Neurochirurgie	issue 75, page 11	15 September 2008
DEL513	<u>Health Technologies</u>	Neuer Laser für Gehirn-Operationen	issue 5, page 7	September 2008
DEL514	<u>Photonik</u>	MIR-Festkörperlaser für Gehirn-Operationen	issue 5, page 8	16 October 2008
DEL515	<u>TSB MEDICI NEWS</u>	Präzisere Gehirn-Operationen per Laserstrahl Forscher des Max-Born-Instituts für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie leiten ein EU-Projekt zur Entwicklung eines routinetauglichen Lasers für Gehirnoperationen	newsletter 5, page 4	31 October 2008
DEL516	<u>Laser-Technik-Journal</u>	Präzisere Gehirn-Operationen mit dem Laserstrahl	issue 5, page 5	November 2008
DEL517	<u>Krankenhaus Technik + Management</u>	Gehirnoperationen mit Licht	issue 11, page 8	November 2008
DEL518	<u>MEDITEC International</u>	Neurochirurgischer Laser	issue 2, page 31	November 2008
DEL519	<u>The Parliament Magazine's RESEARCH REVIEW</u>	The Max-Born-Institute for Nonlinear Optics and Ultrafast Spectroscopy in Berlin coordinates an European consortium working on novel lasers for neurosurgery	issue 7, page 67	November 2008
DEL5110	<u>LASER MAGAZIN</u>	Präzisere Gehirn-Operationen per Laserstrahl	issue 6, page 49	01 December 2008

## List of Online Press Releases announcing the Start of the Project MIRSURG:

File Nr.	Online: Webpage	Title	Direct Link	Date
DELO511	<a href="http://www.innovationsreport.de/">Innovationsreport http://www.innovationsreport.de/</a>	Präzisere Gehirn-Operationen per Laserstrahl MBI-Forscher leiten ein EU-Projekt zur Entwicklung eines neuartigen Lasers für die Neurochirurgie	<a href="http://www.innovationsreport.de/html/berichte/medizintechnik/praezisere_gehirn_operationen_per_laserstrahl_117870.html">http://www.innovationsreport.de/html/berichte/medizintechnik/praezisere_gehirn_operationen_per_laserstrahl_117870.html</a>	10 September 2008
DELO512	<a href="http://www.pressefeieber.at/">pressefeieber http://www.pressefeieber.at/</a>	Präzise Gehirn-Operation mit Licht	<a href="http://www.pressefeieber.at/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4109:Pr%C3%A4zise%20Gehirn-Operation%20mit%20Licht&amp;catid=52:medizinwellness&amp;Itemid=73">http://www.pressefeieber.at/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4109:Pr%C3%A4zise%20Gehirn-Operation%20mit%20Licht&amp;catid=52:medizinwellness&amp;Itemid=73</a>	15 September 2008
DELO513	<a href="http://idw-online.de/pages/de/">Informationsdienst Wissenschaft http://idw-online.de/pages/de/</a>	Präzisere Gehirn-Operationen per Laserstrahl Forscher des Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie (MBI) wollen im Rahmen eines EU-Projekt einen routinetauglichen Laser für Gehirnoperationen entwickeln	<a href="http://idw-online.de/pages/de/news277986">http://idw-online.de/pages/de/news277986</a>	15 September 2008
DELO514	<a href="http://www.iconocast.com/">iconcast http://www.iconocast.com/</a>	Präzisere Gehirn-Operationen per Laserstrahl	<a href="http://www.iconocast.com/EB00000000000030/W5/News9.htm">http://www.iconocast.com/EB00000000000030/W5/News9.htm</a>	15 September 2008
DELO515	<a href="http://www.fortbildung-online.de/">FOBI – Fortbildung Online http://www.fortbildung-online.de/</a>	Präzisere Gehirn-Operationen per Laserstrahl Forscher des Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie (MBI) wollen im Rahmen eines EU-Projekt einen routinetauglichen Laser für Gehirnoperationen entwickeln	<a href="http://www.fortbildung-online.de/id_101822.html">http://www.fortbildung-online.de/id_101822.html</a>	15 September 2008
DELO516	<a href="http://www.presstext.at/">presstext austria http://www.presstext.at/</a>	Präzise Gehirn-Operation mit Licht Wissenschaftler arbeiten an Entwicklung eines routinetauglichen Lasers	<a href="http://www.presstext.at/pte.mc?pte=080915030">http://www.presstext.at/pte.mc?pte=080915030</a>	15 September 2008
DELO517	<a href="http://www.interconnections.de/">interconnections http://www.interconnections.de/</a>	Präzisere Gehirn-Operationen per Laserstrahl	<a href="http://www.interconnections.de/id_101822.html">http://www.interconnections.de/id_101822.html</a>	15 September 2008
DELO518	<a href="http://www.wallstreet-online.de/">wallstreet:online http://www.wallstreet-online.de/</a>	Präzise Gehirn-Operation mit Licht	<a href="http://www.wallstreet-online.de/nachrichten/nachricht/2537591.html">http://www.wallstreet-online.de/nachrichten/nachricht/2537591.html</a>	15 September 2008
DELO519	<a href="http://nachrichten.at.msn.com/">msn nachrichten http://nachrichten.at.msn.com/</a>	Präzise Gehirn-Operation mit Licht Wissenschaftler arbeiten an Entwicklung eines routinetauglichen Lasers	<a href="http://nachrichten.at.msn.com/wissenschaft/article.aspx?cp-documentid=9600430">http://nachrichten.at.msn.com/wissenschaft/article.aspx?cp-documentid=9600430</a>	15 September 2008
DELO5110	<a href="http://www.fachpresse.com/">Fachpresse: Das schweizerische Informationsportal... http://www.fachpresse.com/</a>	Präzise Gehirn-Operation mit Licht Wissenschaftler arbeiten an Entwicklung eines routinetauglichen Lasers	<a href="http://www.fachpresse.com/news/artikel/praezise-gehirn-operation-mit-licht.html">http://www.fachpresse.com/news/artikel/praezise-gehirn-operation-mit-licht.html</a>	15 September 2008
DELO5111	<a href="http://www.dasjournal.net/">DAS JOURNAL DIE ONLINE ZEITUNG http://www.dasjournal.net/</a>	Präzise Gehirn-Operation mit Licht Wissenschaftler arbeiten an Entwicklung eines routinetauglichen Lasers	<a href="http://www.dasjournal.net/pdf.php?a=11507">http://www.dasjournal.net/pdf.php?a=11507</a>	15 September 2008

	al.net/			
DELO5112	<u>UNI-PROTOKOLLE</u> <a href="http://www.uni-protokolle.de/">http://www.uni-protokolle.de/</a>	Präzisere Gehirn-Operationen per Laserstrahl	<a href="http://www.uni-protokolle.de/nachrichten/text/163111/">http://www.uni-protokolle.de/nachrichten/text/163111/</a>	15 September 2008
DELO5113	<u>AlphaGalileo</u> <a href="http://www.alphagalileo.org/">http://www.alphagalileo.org/</a>	Präzisere Gehirn-Operationen per Laserstrahl	<a href="http://www.alphagalileo.org/index.cfm?fuseaction=readrelease&amp;releaseid=532180&amp;ez_search=1">http://www.alphagalileo.org/index.cfm?fuseaction=readrelease&amp;releaseid=532180&amp;ez_search=1</a>	15 September 2008
DELO5114	<u>scinexx - Das Wissensmagazin</u> <a href="http://www.scinexx.de/">http://www.scinexx.de/</a> <a href="http://www.g-o.de/">http://www.g-o.de/</a>	Gehirn-OPs per Laserstrahl Forscher entwickeln routineteauglichen Laser für minimalinvasive Eingriffe	<a href="http://www.scinexx.de/wissen-aktuell-8839-2008-09-18.html">http://www.scinexx.de/wissen-aktuell-8839-2008-09-18.html</a> <a href="http://www.g-o.de/wissen-aktuell-8839-2008-09-18.html">http://www.g-o.de/wissen-aktuell-8839-2008-09-18.html</a>	18 September 2008
DELO5115	<u>Photonik</u> <a href="http://www.photonik.de/">http://www.photonik.de/</a>	MIR-Festkörperlaser für Gehirn-Operationen	<a href="http://www.photonik.de/index.php?id=nachrichten&amp;L=1&amp;artid=3013&amp;tp=na">http://www.photonik.de/index.php?id=nachrichten&amp;L=1&amp;artid=3013&amp;tp=na</a>	16 October 2008
DELO5116	<u>OTA-ONLINE</u> <a href="http://www.ota-online.info/">http://www.ota-online.info/</a>	Präzise Gehirn-Operation mit Licht Forscher des Max-Born-Instituts (MBI) wollen im Rahmen des EU-Projekts MIRSURG einen Laser entwickeln, der minimalinvasive Operationen am Gehirn ermöglicht	<a href="http://www.ota-online.info/index.php?area=1&amp;p=news&amp;newsid=59">http://www.ota-online.info/index.php?area=1&amp;p=news&amp;newsid=59</a>	26 October 2008
DELO5117	<u>MESSE BERLIN</u> <a href="http://www1.messeberlin.de/vip8_1/website/Internet/Internet/www.messeberlin/deutsch/index.html">http://www1.messeberlin.de/vip8_1/website/Internet/Internet/www.messeberlin/deutsch/index.html</a>	More Precise Laser Surgery by Laser Beam	<a href="http://www1.messeberlin.de/vip8_1/website/MesseBerlin/htdocs/www.laseroptics/en/Press/Newsletter/index.jsp#top">http://www1.messeberlin.de/vip8_1/website/MesseBerlin/htdocs/www.laseroptics/en/Press/Newsletter/index.jsp#top</a>	December 2008
DELO5118	World of Photonics Portal <a href="http://world-of-photonics.net/de/laser/start">http://world-of-photonics.net/de/laser/start</a>	Präzisere Gehirn-Operationen per Laserstrahl	<a href="http://www.world-of-photonics.net/link/de/21137929/~/~layer/15539653-news">http://www.world-of-photonics.net/link/de/21137929/~/~layer/15539653-news</a>	December 2008
DELO5119	<u>TSB Adlershof</u> <a href="http://www.tsb-adlershof.de/">http://www.tsb-adlershof.de/</a>	Präzisere Gehirn-Operationen per Laserstrahl MBI-Forscher leiten ein EU-Projekt zur Entwicklung eines neuartigen Lasers für die Neurochirurgie	<a href="http://www.tsb-adlershof.de/infocenter/news/pr%C3%A4zisere-gehirn-operationen-laserstrahl">http://www.tsb-adlershof.de/infocenter/news/pr%C3%A4zisere-gehirn-operationen-laserstrahl</a>	December 2008