



CURRICULUM VITAE

Name:	Dr.-Ing. Olivier SEMAR
Beruf:	Geschäftsführer
Geboren:	20. September 1976 in Bad Bergzabern (Rheinland Pfalz)
Berufserfahrung:	14 Jahre
Nationalität:	Deutsch/Französisch

Besondere Qualifikationen:

Herr Dr. Semar ist ein Experte im Bereich Geotechnik, Erd- und Dammbau mit großer praktischer und wissenschaftlicher Erfahrung.

Dr. Semar erwarb praktische Erfahrungen weltweit. Dies beinhaltet Machbarkeitsstudien, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Detailplanung und Erstellung von Ausschreibungsunterlagen bis zur Konzeption von geotechnischen Bauwerksüberwachungssystemen.

Seine Erfahrung in der Bauüberwachung bei internationalen Großprojekten umfasst die Koordination und das Schnittstellenmanagement während des Baus, die Inbetriebnahme, den Betrieb und die Schulung von Ingenieuren vor Ort.

Erfahrungen im Dammbau, Erdbau, im Bereich bodendynamischer Aufgabenstellungen, in der Beurteilung von Erosions- und Suffosionsphänomenen sowie in Inspektion, Untersuchung und Sicherheitsüberprüfung von bestehenden Anlagen und die Planung von Sanierungsmaßnahmen runden sein Profil ab.

Dr. Semar erwarb seine Lehr- und Schulungserfahrungen während seiner Hochschultätigkeit an der Bauhaus-Universität Weimar in den Bereichen Geotechnik, Felsmechanik, Umweltgeotechnik, Hydrogeologie, Dammbau und Messverfahren in der Geotechnik.



Beruflicher Werdegang

Seit 09/2018	Geschäftsführender Gesellschafter GEOINGENIEURE FLG GMBH
Seit 07/2017	Geschäftsführer GEOINGENIEURE FLG GMBH
2015 - 2017	Gastdozent an der Bauhaus-Universität Weimar
01/2010 – 06/2017	LAHMEYER INTERNATIONAL GMBH, Beratende Ingenieure, Frankfurt/Main
10/2004 – 12/2009	BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR, PROFESSUR GRUNDBAU Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Vollzeit). http://www.uni-weimar.de/cms/
01/2005 – 12/2009	FREIBERUFLICH, Bauingenieur Geotechnik (Nebenerwerbstätigkeit)
10/2003 – 12/2004	INGENIEURBÜRO LOPP Planungsingenieur (Teilzeit), http://lopp.agenos.de/cms/
09/2003 – 09/2004	BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR, PROFESSUR GRUNDBAU Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Teilzeit)

Mitgliedschaft in Berufsverbänden:

- Deutsche Gesellschaft für Geotechnik (DGGT)
- International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)
- Verband Beratender Ingenieure (VBI)

Relevante berufliche Weiterbildungen

- PLAXIS Advanced Workshop (Juni 2015)
- PLAXIS Dynamics Workshop (Juni 2015)
- Seminar FIDIC Contracts 1999 (September/Okttober 2014)
- Beruflicher Fortbildungslehrgang Finanzbuchhaltung (Januar bis März 1997)

Länderspezifische Erfahrung:

Angola, Belgien, Deutschland, Frankreich, Kenia, Katar, Lettland, Luxemburg, Sudan, Tansania und Malawi, Uganda, Sambia

Sprachkenntnisse:

Deutsch:	Muttersprache
Französisch:	Muttersprache
Englisch:	verhandlungssicher



Zusammenfassung wichtiger Berufserfahrung:

- B8 – Ersatzneubau UF Lahn „Lichfieldbrücke“: Projektleitung, Geotechnische Beratung, 2018
- Darmstadt, Kanalumbau Heidelberger Straße, Geotechnische Beratung 2018
- Schleuse Feudenheim, Schleusenverlängerung und Neubau Liegestelle Feudenheim: baubegleitende geotechnische und hydrogeologische Beratung, 2018
- Neckarschleusen Marbach, Poppenweiler und Untertürkheim, Grundinstandsetzung und Verlängerung der Neckarschleusen: geotechnische und hydrogeologische Beratung 2017/2018
- Plavinas HPP, Lettland: Erstellung eines gekoppelten 3D hydro mechanischen FE Modells für das Laufwasserkraftwerk Plavinas HPP: Projektleitung, 2016 / 2017.
- Daugava HPP, Lettland: Vertiefte Überprüfung der Laufkraftwerke Riga, Kegums und Plavinas: stellvertretende Projektleitung ab 2017 Projektleitung, 2016 / 2017.
- Pumpspeicherkraftwerk Coe, Belgien: Rehabilitierung der Asphaltoberflächenabdichtung, Projektleitung, Fachplanung 2015 /2017
- Pumpspeicherkraftwerk Vianden, Luxemburg: Vertiefte Standsicherheitsüberprüfung, 2014/2015.
- Wasseraufbereitungsanlage Nakivubo, Uganda: Erdbebengefährdungsanalyse, Gründungsentwurf und Bauüberwachung, 2014/2015.
- Flussumleitung Laúca AH, Angola: Überprüfung der Erdbebengefährdungsanalyse, 2014.
- Mega Reservoirs in Katar: Prüfingenieur Geotechnik, 2013.
- Songwe River Basin Development Project, Tanzania/Malawi: Erdbebengefährdungsanalyse 2013.
- Mulungushi Wasserkraftprojekt, Sambia: Vertiefte Standsicherheitsüberprüfung, 2013.
- Lower Nzoia Irrigation Development Project, Kenia: Ausführungsplanung, 2013.
- Roseires Dam Heightening Project, Sudan: Bauüberwachung und Ausführungsplanung, 2010 bis 2013.
- Kenana und Rahad II Bewässerungsprojekte, Sudan: Entwurfsplanung für Seitendämme und Kanalböschung, 2010.
- Pumpspeicherkraftwerk Atdorf, Deutschland. Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Planfeststellungsverfahren, 2010.
- Jade Weser Port, Deutschland: Gutachten zur Entmischungsneigung von weitgestuftem Lockergestein, 2007
- Pleiße, Deutschland: Grundwasserwiederanstieg Westsachsen-Südraum, Landpfeiler Markkleeberg. Dammnachsorgeuntersuchung, 2007
- Mittellandkanal Hannover, Deutschland: Dammnachsorgeuntersuchung, 2006/2007.
- Golpa Nord Deutschland: Entwurfs- und Ausführungsplanung der Ableitung von Überschußwasser des Tagebausees Golpa-Nord, 2004.
- Luppe Deich Leipzig, Deutschland: Entwurfs- und Genehmigungsplanung Deichbau und Stabilisierung der Flussböschung, 2004.
- Batschke, Deutschland: Wiederbespannung der Batschke im Vorfeld des Tagebaus Zwenkau, 2004.
- Nachterstedt, Deutschland: Entwurfs- und Genehmigungsplanung der Ableitung von Überschußwasser des Tagebausees Nachterstedt, 2004.