
Professional Engineer, Civil Engineer, Ingenieur, Projektmanager

Project Manager mit Gesamtverantwortung für das Projekt vom Konzept bis zum Bau

PERSÖNLICHE DATEN

Geboren: 25 Dezember 1958, Gifhorn, Niedersachsen als Andreas A. Burg
Familienstand: geschieden
Staatsangehörigkeit: USA
Berufsinteressen: Solar- Windenergie Entwicklung / Planung; Tiefbau, Wasser & Umweltschutz; Straßenbau; Unterirdische Dienstprogramme; Hochwasserschutz; Gewässerrenaturierung; Feuchtgebiete & Flüße



STUDIUM

Lehigh University (1977 - 1981) [H+], Bethlehem, Pennsylvania / **Diplom:** Tiefbau (Bachelor of Science, Civil Engineering)
Bellingham Technical College (2009): Bellingham, Washington / **Projektmanagement Zertifikat**
California State University (1984): Long Beach, California / Klassen in Erdbeben-Engineering-Strukturen

WEITER-STUDIUM

North Carolina State University & Berufskredit (1997 - 2004): Raleigh, NC / **verschiedene Klassen** für jährliche Lizenzerneuerung und Ausbildung in "Grünen" Ingenieurtechniken in lebendigen Systemen in Disziplinen wie Geomorphologie, Baumbotanik, Fischerei und Wasserbiologie

LINZENZEN

Anerkannt: [Ingenieurkammer, Hannover #20051](#) (13 April 2017)
[Ingenieur Lizenz](#) (aktuel): ARIZONA, USA
[Landmesser Lizenz](#) (ehemaliger): CALIFORNIA, USA
[Zertifizierter Hochwasserschutzmanager](#) (ehemaliger): NORTH CAROLINA, USA

BERUFSPRAXIS

(2012 - 2017) Selbständiger Berater / Geschäftsjobs (FLORIDA)

- 5.2012 - 1.2015 **Alltagshelfer / Pflegekraft meiner Mutter**, Dunnellon, Florida
- 7.2012 - 2.2017 **Goin' Postal, Geschäfts Manager, Post & Verpackung**, Dunnellon, Florida

(2006 - 2012) Selbständiger Berater / Geschäftsjobs / Privatkunden (WASHINGTON, CALIFORNIA, CANADA)

- *Responsible Development: Chuckanut Ridge: Naturschutz PowerPoint und GoogleEarth 3D KML Präsentationen für Publikum, Mandatsträger, Staatsbeamten (10.2007 – 3.2009)*
- *Future Wise: land use, watershed development, presentation / animation with Google Earth, Powerpoint (2008)*
- *Privat Unterrichten: Quickbooks Buchhandlung Software*
- *Kingsway Group of Companies, Anaheim, California, refurbishing homes for resale (6.2010 – 6.2011)*
- *Kingsway Group of Companies, Vancouver, British Columbia, Canada, designing hillside sub-division land development projects, Google Earth presentations (3.2007 – 10.2008)*
- *PostNet, Geschäftsmanager, Post & Verpackung, Bellingham, Washington (4.2007 – 9.2008)*
- *PostNet, Geschäftsmanager, Post & Verpackung, Palm Desert, California (4.2011 – 4.2012)*

(2004 - 2006) Selbständiger Berater / Privatkunden / Privatingenieur (NORTH CAROLINA)

Projektmanagement, Verträge, Verwaltung und Gewährung von Zuschüssen:

- *Buck Engineering*
- *Spaulding & Norris Engineers*
- *NCDENR Ecosystem Enhancement Program*
- *Clean Water Management Trust Fund*

(1997 - 2004) Mecklenburg County Storm Water Services, Charlotte, North Carolina

Manager von Kapitalprojekten und Abbruchdienstleistungen --- (1) Gewässerrenaturierung in Feuchtgebiete & Flüsse und (2) Hochwasserschutz in 8 Uferkorridorprojekten mit Geschätzten ~\$50 Millionen. Ich war verantwortlich um über US\$7 Millionen angeschafft zu haben von verschiedene öffentliche „Finanzquellen“ und koordinierte das Programm für Landkreis Mecklenburg, Stadt Charlotte, Staat North Carolina und die Quellen. Umfassende Wasserressourcenplanung, schlüsselfertigem Projektmanagement bis Bau-Ende inklusive:

- *project development*
- *engineering design*
- *economic feasibility analysis*
- *flood hazard mitigation studies*
- *managing design consultants & construction contractors*
- *permitting (USACE, NEPA, state)*
- *long-term maintenance and monitoring plans*
- *public relations*

(1981 - 1997) Verschiedene Öffentliche Einrichtungen & Privatfirmen, Southern California & North Carolina

- *Los Angeles County Department of Public Works, California: Bergstraße (inkl. Tunnels) und Stadtstraßen Designbereich; Sturmwasserentwässerung Design bis auf 3-Meter Durchmesser; Fahrradwegdesign; Mauer design*
- *Sunset Bay Towers: Perini Construction: Bauingenieur / Vermessungsingenieur für die vertikale und horizontale Bauherrschaft eines 16-stöckigen, nachgezogenen Betonhochhauses am Strand*
- *Boyle Engineering: project engineer / project manager für eine 13-Km, 40-cm Durchmesser Erdgasleitung für Southern California Gas Company; project engineer für einen **Utility Master Plan** (NASA / JPL / CalTech); Designer für eine kleine Brücke über eine Bahnstrecke; Designer für eine 1-Meter Durchmesser Wasserleitung*
- *McCutcheon Engineering: Kommunal- und Landentwicklungsprojekte einschließlich Vermessung und Gestaltung von 20+ Projekten mit 3000+ Häusern*

SPRACHEN, PRESSE, PAPIERE

Sprachen:

English (C2), Deutsch (B2-C1), Spanish (A1)

Presse:

<http://www.egaps.net/htm/press.htm>

Papiere / Publikationen:

<http://www.andrewburg.com/cv/files/papers.pdf>

Buch Co-Autor (Englisch / Deutsch):

[Good Treats Cookbook for Dogs](#)

EDV KENNTNISSE

MS Excel, MS PowerPoint, MS Word, MS Visio, MS Project, MS FrontPage [Webseiten](#), GoogleEarth KML, QuickBooks, Adobe Acrobat, Thunderbird, FTP, Video-und Bild-Konvertierung / Bearbeitung, Point-of-Sale, PC organization, Coreldraw

EHRENAMTLICHE ARBEIT

- *Nature Coast Unitarian Fellowship (Kirche): Schatzmeister, Finanzvorstand Vorsitzender, Vorstand, Buchhandlung*
- *Whatcom Re-Entry Coalition: Zuschüsse Anwendung, Buchhandlungunterricht*
- *Amy's Place For Youth / Old Town Christian Ministries: Zuschüsse Anwendung, Werbung, Webseite, Fundraising*
- *Dunnellon Public Library (Lehren für Senioren): MS Excel, MS Word software*

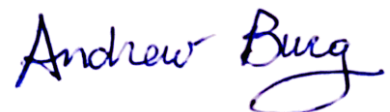
INTERESSEN UND HOBBIES

Snowboarding, skiing, "deep sea fishing", desert off-road 4x4, travel, photography, reading, history, astronomy, Google Earth KML design

REFERENZEN

Verfügbar auf Anfrage (Deutschland / America) (persönlich, beruflich)

Projekt-Merkblätter und Arbeitsbeispiele sind verfügbar als PPT, PDF, JPG, Video



Andrew Burg
Bad Harzburg, 11. Juni 2017