

CV / Perfil Heinrich Göbl

Person / resumen

Nombre y apellido:	Heinrich Göbl	
Dirección:	Rundsweg 1c 83026 Rosenheim	
Teléfono:	(email por favor)	
E-Mail:	sysprog@goebl.com	
Internet:	https://www.goebl.com/	
Fecha de nacimiento:	1969	
Experiencia en TI desde hace:	1993	
Calificaciones:	1995: Diplomado informático 1998: Microsoft SQL Server Database Implementation 2000: Oracle Certified Professional (SQL, PL/SQL) 2001: Sun Certified Programmer for the JAVA 2 Platform 2002: Object-Oriented Analysis and Design with UML 2003: Enterprise Connectivity with J2EE V1.3 2004: Enterprise AppDev with WebSphere Studio, V5.0 2004: IBM Certified Enterprise Developer 2006: NLP-Practitioner, DVNLP	
Idiomas extranjeros:	Inglés, Español	
Foco:	Angular, TypeScript, JavaScript, ES6, HTML5, Node, Java, Android, SQL	
Área de trabajo:	Arquitectura y gestión de proyectos, análisis y diseño, tutoría, programación, prueba, ajuste, migración, supervisor de código, DevOps	

Competencias

Plataformas:	HTML5-Browser, Node.js, Java 9, J2EE/JEE, Java EE 5, 6, 7, Android, Spring, Linux, Windows, MacOS, Docker
Lenguajes de programación:	TypeScript, JavaScript, Java 9, Kotlin, SQL, XML/XSLT, C/C++
Servidores:	Node.js/Express, Loopback, nginx, GlassFish, WebLogic, WebSphere, JBoss, Tomcat, Apache
Bases de datos:	ORACLE, DB2, MySQL, MongoDB, PostgreSQL, JPA 2, Hibernate, JDBC, MS SQL, SQLite, LDAP
Comunicación:	HTTP, AJAX, REST Services, JSON, WebSockets, SOAP Web Services, JMS
Interfaz de usuario:	Angular 8, Ionic 3, RxJS 6, HTML5, CSS3, Material, Bootstrap, Responsive, Android
Herramientas:	IntelliJ, XCode, git, Grunt, gulp, GIMP, Inkscape, Eclipse, vi, ant, Maven, Jenkins, Sonar, svn
Pruebas:	Jasmine, Jest, Karma, Protractor, JMeter, soapUI, JUnit, Mockito, Selenium, Wireshark
Seguridad:	TLS/SSL, OpenId, OAuth2, passport.js, JWT, iptables Firewall, OWASP
Métodos:	Scrum, TDD, UML

Proyectos

03/2019 - 09/2019:	<p>Compañía aseguradora, Munich, trabajo independiente</p> <p>Aplicación de página única Angular (diseño receptivo) con backend REST/JSON.</p> <p>Aplicación de extranet para aseguradores: crear solicitudes para obtener respuestas a preguntas médicas.</p> <p>Aplicación de Internet para médicos y asegurados: Responder preguntas médicas</p>
Rol:	Desarrollo
Software:	Angular 7, TypeScript 3.3, RxJS 6, Angular Material 7, Bootstrap 4, Jest, CSS3, SASS, HTML5, REST/JSON, Swagger, Git, IntelliJ, Microsoft Azure

10/2018 - 02/2019: **Compañía aseguradora**, Munich, trabajo independiente
 Aplicación de intranet para administración de cálculos del modelo de riesgo. Aplicación de página única Angular (diseño receptivo) con backend REST/JSON.

Rol: Diseño de UX, Desarrollo

Software: Angular 7, TypeScript 3, RxJS 6, NGXS, Kendo UI, Karma, Jasmine, CSS3, SASS, HTML5, REST/JSON, Git, IntelliJ, Microsoft Azure

07/2018 - 09/2018: **Internet**, Munich, trabajo independiente
 Aplicación de una sola página (SPA) para administrar internet anuncios, frontend desarrollo ~75%, REST-API-servidor y programación por lotes ~25%

Rol: Diseño de UX, Desarrollo, entrenamiento

Software: Frontend: Angular 6, TypeScript 2.5, RxJS 6, HTML5, Bootstrap 4 + coreui, CSS3, SASS, karma, Jasmine, ng2-bootstrap, RxJS
 Backend: Strongloop/IBM Loopback 3.0, REST/JSON, MongoDB/MySQL, TypeScript, JavaScript, ES6, Node.js 8
 Batch: Java 10, Spring, Spring Boot 1.5, JPA, Maven, Google-APIs
 Tools: angular-cli, webpack, Swagger, supertest, mocha, git, npm, IntelliJ

02/2018 - 06/2018: **Compañía aseguradora**, Munich, trabajo independiente
 Aplicación de intranet para investigación y administración de pagos de comisiones. Aplicación de página única Angular (diseño receptivo) con backend REST / JSON.

Rol: Diseño de UX, Desarrollo, entrenamiento

Software: Angular 5, TypeScript 2.6, RxJS, Angular Material, CSS3, HTML5
 Spring 4.3, Spring Boot 1.5, Java 8, JPA 2, Oracle, REST/JSON Git, Jenkins, IntelliJ, Pivotal Cloud Foundry, Maven

10/2017 - 01/2018: **Compañía aseguradora**, Munich, trabajo independiente
 Migración de 2 aplicaciones de una sola página (SPA) desde JBoss (JEE, Hibernate) a Spring Boot (REST, JPA) en PCF Cloud Foundry, OAuth autenticación, JWT validación, Cloudificación, SSL con certificados de cliente, endurecimiento

Rol: Desarrollo, entrenamiento

Software: Spring 4.3, Spring Boot 1.5, Java 8, JPA 2, Oracle, DB2, AngularJS 1.6, JavaScript (ES5), HTML5, CSS3, Git, Jenkins, IntelliJ, REST/JSON, Pivotal Cloud Foundry, Maven

11/2016 - 09/2017: **Internet**, Munich, trabajo independiente
 Aplicación de una sola página (SPA) para administrar internet anuncios, frontend desarrollo ~75%, REST-API-servidor y programación por lotes ~25%

Rol: Diseño de UX, Desarrollo, entrenamiento

Software: Frontend: Angular 4, TypeScript 2.5, HTML5, Bootstrap 4 + coreui, CSS3, SASS, karma, Jasmine, ng2-bootstrap, RxJS
 Backend: Strongloop/IBM Loopback 3.0, REST/JSON, MongoDB/MySQL, TypeScript, JavaScript, ES6, Node.js 6
 Batch: Java 8, Spring, Spring Boot 1.5, JPA, Maven, Google-APIs
 Tools: angular-cli, webpack, Swagger, supertest, mocha, git, npm, IntelliJ

10/2016: **myWorkouts**, Android/HTML5 Hybrid App
 Aplicación para la sincronización de actividades deportivas con portales deportivos

Rol: todo en uno

Software: Angular 2, Ionic 2, TypeScript 2.0, RxJS, Android 4.1 - 7, Java, Cordova Plugin, HTML5, CSS3, SASS, Material Design, ReST/JSON
 Tools: IntelliJ, Android Studio, Gradle, Git, Linux/Mac, Ionic CLI

01/2016 - 09/2016: **Automotor**, Munich, trabajo independiente
 Desarrollo web "Offer+Contract", aplicación de una sola página (SPA), Integración de 5 sistemas backend (configurador de vehículos, servicios de fijación de precios, servicios de financiación, servicios orden / contrato, stock vehiculos)

Rol: Desarrollo

Software: AngularJS 1.5, TypeScript 1.8, HTML5, CSS3, less, karma, Jasmine
 Swagger, ui-router, svn, IntelliJ, Gulp, Node.js, IE10/11, jQuery, Java

06/2015 - 03/2016: **Compañía startup**, Munich, trabajo independiente
 Aplicación híbrido "happitz.com" para iOS y Android, Aplicación de una sola página (SPA): frontend administración, REST API servidor con Node.js

Rol: Diseño de UX, Desarrollo, UI/UX

Software: App (iOS, Android): Ionic 1.1, AngularJS 1.4, JavaScript, Cordova 5, ngCordova, HTML5, CSS3, SASS, D3, ui-router, PhysicsJS, div. Cordova Plugins
 Admin-Webapp: AngularJS 1.4, jQuery, HTML5, CSS3, Bootstrap, less, schemaform.io, REST
 Server: Node.js, Express/restify, PostgreSQL 9, Sequelize, Iodash, Push (GCM, APN), memcache, Jasmine, bash-Scripts
 Tools: git, IntelliJ, XCode, Grunt, Docker, nginx, Ubuntu Server, Jira, Scrum-but

10/2014 - 06/2015: **Automotor**, Munich, trabajo independiente
 Aplicación de una sola página (SPA); desarrollar de páginas web responsivas: configurador de vehículo (teléfono, tableta y computadora de escritorio; iOS, Android, Windows Phone); refactorizar y optimizar códigos y estilos; automatizar pruebas

Rol: Desarrollo

Software: AngularJS, JavaScript, HTML5, CSS3, less, jQuery, karma, Jasmine ui-router, ng-animate, git, IntelliJ, Modernizr, Grunt, Node.js, weinre, IScroll, jshint

11/2014: **Asesoramiento en TI**, Munich, trabajo independiente
 Taller de 1 día "AngularJS avanzado, mejores prácticas"

Rol: Orador, Entrenador

Software: AngularJS 1.3, JavaScript

08/2014 - 09/2014: **Asesor financiero**, Munich, trabajo independiente
 Preparación de un servidor "push" para entregar presupuestos para clientes web (WebSockets, XHR), programación de servidor y cliente, configuración, optimización, prueba de carga, Going-Live

Rol: Desarrollo, DevOps

Software: Java 7, Diffusion 5.1 (Push Technology), Jolokia, JMX
 JavaScript, jQuery, HTML, Maven, Jenkins, bash, IntelliJ

05/2014 - 07/2014: **Asesor financiero**, Munich, trabajo independiente
Préstamo hipotecario (para empleados bancarios)

Rol: Desarrollo

Software: Java 6, WebSphere 8, WebSphere Portal 8, DB2, JPA 2, JSF
PrimeFaces, Scrum, Maven, Mockito, JUnit, IntelliJ, JRebel

05/2013 - 02/2014: **AGENDA Software**, Rosenheim, empleo regular
Aplicación de una sola página (SPA) para empleados asalariados (unos 1 millón usuarios)
diseño de respuesta, patrón MVC. Prueba de carga de la interfaz REST.

Rol: Arquitecto, desarrollo

Software: Server: Java 7, GlassFish, MySQL, JPA 2, REST, RSA-Verschlüsselung, Maven, JUnit, JMeter
Desktop/Tablet: Bootstrap 3, jQuery, Backbone.js, Grunt, JSHint, less, CSS3, AngularJS
Mobil: jQuery, jQuery Mobile 1.3, Backbone.js

05/2012 - 02/2014: **AGENDA Software**, Rosenheim, empleo regular
Plataforma para compilación, integración continua, calidad de código, pruebas unitarias y de integración, entrega continua
Extensiones a una aplicación Eclipse RAP para asesores fiscales

Rol: Arquitecto, desarrollo

Software: Java 7, GlassFish 3, MySQL 5, JPA 2, REST (Jersey)
Maven, Jenkins, Sonar, Mockito, JUnit 4, flyway, JRebel, FindBugs, PMD, Checkstyle, artifactory, Eclipse BIRT, IntelliJ

desde 2013 (tiempo libre): **myWorkouts**, Android aplicación de fitness <https://www.myworkouts.org/>
Aplicación nativa de Android para el seguimiento de actividades deportivas. Utiliza sensores para la frecuencia cardíaca, la cadencia de la bicicleta, temperatura, ubicación geográfica, presión. Sincronización con el propio servidor. En Google Play y Amazon App-Store desde finales de 2016.

Aplicación de una sola página (SPA) con servidor REST/JSON.

Rol: todo en uno

Software: App: Android 2.3 - 9, SQLite, ANT+, Java 6-8, Kotlin, Google-Play API, Mapsforge, ACRA
Server: Node.js, TypeScript, MongoDB, REST mit Express, JWT (JSON Web Token), OpenID, OAuth2, passport, nginx, monit/mp2, bunyan, SSL/letsencrypt, Redis
Web: Angular 7, AngularJS 1.5, TypeScript 3.x, D3.js v3 + v4, NVD3, Bootstrap 3, jQuery, Google Maps, Leaflet, OSM
Tools: IntelliJ, R, Android Studio, Grunt, webpack, Gradle, Git, Linux

desde 08/2011 (tiempo libre):	Proyectos de código abierto , https://github.com/hgoebl/ Varias herramientas y bibliotecas para JavaScript y Java (vea mis repositorios públicos) Generador para perfiles (CV) de independientes TI (formatos múltiples, múltiples idiomas) Software de presentación con control remoto de teléfonos inteligentes npm modules: doublemetaphone, entintar, mobile-detect, mobile-usage, mongodb-openvz-crashtest, nerdshow maven.org: com.goebl:david-webb, com.goebl:simplify
Rol:	todo en uno
Software:	JavaScript, Node.js, MongoDB, Express, Socket.IO, JSON, REST Java, XML, XLST, XLST-FO, Maven, JUnit, Mockito, Leaflet jQuery, jQuery Mobile, HTML5, CSS3, Markdown IntelliJ, Git, Github, Grunt, less, Linux
06/2012:	Java grupo de usuario Munich , JavaScript, Node.js, MongoDB (conferencia) https://github.com/hgoebl/my-slides/
Rol:	Orador
Software:	Node.js, JavaScript, Socket.io, jshint, MongoDB
02/2012 - 04/2012:	Automotor , Munich, trabajo independiente BMWi Icebreaker-Team (trabajo conjunto) Fundación para una aplicación multicanal, múltiples idiomas, multi-inquilino (Arquitectura, construir y desplegar, integración continua CI, pruebas, documentación, SCRUM, herramientas)
Rol:	Arquitecto, desarrollo
Software:	GlassFish, ORACLE, JPA, JSF, REST Maven, Jenkins, Sonar, Mockito, JUnit, flyway, IntelliJ, JRebel
05/2011 - 12/2011:	Automotor , Munich, trabajo independiente Desarrollo ulterior, proporcionando el proceso de registro, autoservicio para usuarios, entrega de correo, integración con SSO; Modularización de JavaScript, optimizar el rendimiento, pruebas de Selenium
Rol:	Arquitecto, desarrollo web, nearshore supervisor
Software:	Server: Java 6, Oracle 11g, GlassFish, EJB 3, JPA, JAX-RS, JAX-WS Client: JSF 2, AJAX, JavaScript, jQuery Tools: Selenium, Maven, Jenkins, IntelliJ, JUnit, Mockito

02/2011 - 05/2011: **Automotor**, Munich, trabajo independiente
 Servicios empresariales con API REST y API de JavaScript
 Optimización del rendimiento para el distribuidor localizador, Desarrollo
 ulterior de REST API y API de JavaScript para el distribuidor localizador

Rol: Desarrollo, optimización del rendimiento

Software: Server: Java 5, Oracle 11g, GlassFish, EJB 3, JPA, JAX-RS, JAXB
 Client: JavaScript, jQuery, Google Maps API, JUnit
 Tools: soapUI, curl, FireBug, JSLint, yui-compress, Maven, Jenkins,
 JUnit, Mockito

02/2010 - 05/2011: **Automotor**, Munich, trabajo independiente
 Panel de control teleservice (telediagnóstico, teleprogramación);
 arquitectura, diseño, programación, prueba, soporte de 3er nivel
 Migración WebLogic de 8 a 10, EJB de 2.1 a 3.0, de Latin1 a UTF-8,
 Oracle 10 a 11, charset de ISO-8859-1 a UTF-8, infraestructura para
 pruebas de carga (Simulación de la comunicación del vehículo),
 revisiones y coaching de código y diseño

Rol: Arquitecto, desarrollo, pruebas

Software: Java 5, Oracle 11g, WebLogic 10g, WebSphere MQ, EJB 3, LDAP,
 JPA, JSF, MyFaces, ajax4jsf, jQuery, JAX-WS, JAXB, JMS, XSLT, ant,
 Mockito, PL/SQL, soapUI

desde 2010
(tiempo libre): **Diverso**, (para uso propio y amigos)
 Instalación, configuración, mantenimiento de servidores raíz de Linux
 goebl.com, wellcrafted.de, goebl.biz, michaelvollner-consulting.de,
 garten-inspirationen.de, hibag.de

Rol: Desarrollo, administración

Software: Debian GNU/Linux, Apache2, PHP, MySQL, iptables,
 AutoMySQLBackup, rsync, rsnapshot, VirtualBox, rkhunter, fail2ban,
 denyhosts, Postfix, SpamAssassin, Amavis, Roundcube, OpenSSL,
 DokuWiki, WordPress, Joomla!, Bootstrap 3, less, Grunt, assemble.io,
 metalsmith, Node.js, Handlebars, Git, IntelliJ, vi

11/2008 - 11/2009: **Telecomunicación**, Munich, trabajo independiente
 Interfaz de servicio web a German Telekom (BL-W v16.0 ADSA)
 Interfaz de servicio web a German Telekom (WITA 2.0)
 Administración frontend (Wicket aplicación web)

Rol: Arquitecto, desarrollo, pruebas

Software: Java 5, Tomcat 5, Spring 2, Spring-WS, Hibernate, JAXB, JUnit, WS-
 Security, ant, XML/XSLT, DB2, RSA

11/2006 - 07/2008: **Asesor financiero**, Munich, trabajo independiente
 Desarrollo de una multicanal aplicación (Swing, HTML, servicio web) para gestión de tarjetas de crédito.
 Conectividad a la aplicación COBOL heredada en IMS-DB; Migración a DB2 y Java. Diseño de esquema XML.

Rol: Gestión de proyectos, desarrollo

Software: J2EE, Java, Apache Tomcat, Solaris, WebServices, Axis2
 DB2, JDBC, XML/XSLT, LDAP, Apache JMeter, Ant, cruisecontrol, WSDL, XSD, Rational Software Architect, Eclipse, CVS, SVN, findbugs

01/2005 - 11/2006: **Asesor financiero**, Munich, trabajo independiente
 Portal de información para >100.000 usuarios (clúster con 36 instancias)
 Incrustación de bases de datos de Notes, integración de LDAP, programación de portlets, pruebas de carga y rendimiento, Themes & Skins

Rol: Arquitecto, desarrollo, gestión de proyectos

Software: J2EE, Java, WebSphere Portal 5, JSP, WebSphere 5, Solaris DB2, XML/XSLT, JavaScript, AJAX, LDAP, Apache httpd, Security, SSO, Spring, Lotus Domino, XML Access, Hibernate, JMeter, Perl, IBM WSAD

10/2003 - 07/2004: **Asesor financiero**, Munich, trabajo independiente
 Habilitación web de un sistema de banco central (MBS open) y integración de varios sistemas de back-end.

Rol: Arquitecto, diseño del marco, desarrollo

Software: J2EE, Java, EJB, JSP, HTML, CSS, Apache Struts, IBM WebSphere 5, Bea WebLogic, DB2, XML/XSLT, SCHUFA SCDI, ant, IBM WSAD, JBoss

07/2001 - 01/2003: **Compañía aseguradora**, Munich, trabajo independiente
 Integración y optimización de un sistema que proporciona configuración gestión, empaque de software y distribución para 40,000 usuarios

Rol: Arquitecto, gestión de proyectos, desarrollo, pruebas

Software: Java, Oracle 8i, Swing, Apache Velocity, XML, JSP, EJB, WebSphere 4