



## Inhalt

- Profil
- Referenzen / Projekte
- Kunden
- Qualifikationen

## Profil

Die **EXYST Internet Agentur** ist eine Web-Agentur, ansässig im Raum Stuttgart. Im Jahr 1997 wurde die "XYST Internet GbR" mit 5 Gesellschaftern gegründet, die 1999 in eine GmbH umfirmiert wurde. Daraus ging 2001 nach der Auflösung des Einzelunternehmens EXYST mit Geschäftsführer Sven Ruby hervor, welches heute im Netzwerk mit anderen Web-Experten und Agenturen arbeitet.

Als Interaktiv-Dienstleister ist unser Schwerpunkt die Realisierung von Internetprojekten: Beratung, Konzeption, Design, Entwicklung, Programmierung, Betreuung, Service. Dies reicht von der Erstellung von Internetauftritten (Homepages) bis hin zu Aufbau und Produktion von großen datenbank-basierten Web-Portalen und -Applikationen. EXYST ist außerdem Provider, betreibt eigene Web-Server und bietet Webhosting, Domains, Emails etc. auf für Unternehmen an.

- Internetpräsenzen, Websites, Homepages
- Web-Design, Screendesign, Grafiklayout, Flash-Animation, Multimedia (Audio/Video)
- Web-Applikationen, Online-Datenbanken, Programmierung, Software-Entwicklung, Intranet
- Content-Management-Systeme (CMS), Redaktionssysteme (Joomla, webEdition, Typo3, CM4All, 1&1, Weblication, Dreamweaver, Contribute, etc.)
- E-Commerce und Online-Shops (z.B. Intershop, osCommerce, XT:Commerce, 1&1 E-Shops)
- elektronische Produktkataloge, (Diskussions-) Foren, Bildergalerien/Fotoalben, Gästebücher, Counter, Web-Kalender, Veranstaltungs-/Event-Datenbanken
- Provider, Business-Providing, Domains, Web-Hosting (mit Emails, Domain-Registrierung), Web-Administration, Webmaster
- Suchmaschinen-Optimierung (SEO), Online-Marketing
- Open-Source-Systeme (ohne Lizenzkosten), proprietäre Marken-Software
- standard-konforme barrierearme Internet-Technologien (W3C): HTML, Javascript, CSS Stylesheets, XHTML, XML, PHP, CGI, AJAX, Web 2.0, SQL, Ruby on Rails, Perl, Apache, Frameworks (Zend)
- Services: Trainings / Seminare, EDV- und IT-Service, Netzwerktechnik, LAN, TCP/IP, Routing, Hardware, Firewalls, Sicherheit, Internet-Recht (Web-Audit), Web-Übersetzungen.
- Änderungsdienst, Maintenance, Wartung & Pflege, Monitoring, Security, Service-Verträge

## EXYST ...

- arbeitet sowohl für kleine und mittelständische Firmen als auch für Großunternehmen (siehe Kundenliste)
- erstellt nicht nur neue Projekte, sondern übernimmt auch bestehende Websites (Überarbeitung, Sanierung, Weiterentwicklung, Ausbau)
- erstellt nicht nur Komplettprojekte, sondern erbringt auch einzelne Teilleistungen (zum Beispiel führen wir auch nur die Programmierung durch, wenn das Designkonzept schon vorliegt)
- arbeitet nicht nur für seine Kunden direkt, sondern auch im Auftrag oder Namen anderer Agenturen und Dienstleister

# Referenzen

## Projektliste

Auszug der Projekte (ohne Firmennamen), die entweder direkt, in Zusammenarbeit oder im Auftrag anderer Unternehmen für die Kunden realisiert wurden:

- Allgemein seit 1996 bis heute:  
Realisierung zahlreicher Internet-Präsenzen und -Projekte: Planung, Webdesign, Produktion, Programmierung, Betreuung, Sanierungen, u.ä.. (Es werden nicht alle Website-Projekt aufgeführt).
- Allgemein seit 1997 bis heute:  
Provider-Technik, Web-Hosting, Web-Server, Mail-Server, Emails, Domains (Registrierung, Konnektierung, Administration, Umzug), Webpace.
- Entwicklung eines Java-Programmes zur 3D-Visualisierung (Generierung von VRML-Objekten).
- Online-CD-Shop mit Warenkorb und Suchmaschine mit inzwischen fast 300.000 Artikeln.
- weltweites Intranet/Extranet-System für einen Bereich eines großen US-internationalen IT-Unternehmens.
- für einen großen europäischen Verlag entwickeln wir (z.T. inhouse) spezielle Dynamic-HTML-Animationen für die Website (Mickey Mouse, Asterix).
- Onlineshop mit INTERSHOP für einen großen süddeutschen Provider (Tochterfirma eines Energiekonzerns).
- Onlineshop-System (B2B) mit INTERSHOP für die Tochterfirma eines großen internationalen IT-Unternehmens, Konzeption und Implementierung.
- Ein bekannter süddeutscher Radiosender erhält unser Content-Management-System (CMS) "SiteOffice", mit dem die Redaktion die Inhalte der Website in Echtzeit ändern und aktualisieren kann (ohne Spezialkenntnisse).
- E-Commerce-Plattform für das (zu dieser Zeit) größte dt. Medizin-Portal.
- japanisches B2B-Vertriebsportal für einen großen internationalen IT-Hersteller.
- Online-Produktkatalog für Maschinenbauerhersteller.
- Online-Shop für französische Gourmet-Artikel.
- Kreativ-Workshop für die Produktionsfirma eines großen deutschen TV-Senders; Thema: Aufbau einer Web-Plattform für Kinder/Jugendliche.
- Aufbau eines Intranets für einen Maschinenbauerhersteller.
- Aufbau eines Shops für einen Mittelständler (Sportartikel-Versandhandel).
- Erweiterung des E-Commerce-Angebotes von EXYST um INTERSHOP Enfinity und 1&1 FirstClass Shop.
- Website für Ingenieurfirma.
- Information-Shop für eine AG in Ba-Wü.
- E-Commerce-Consulting für einen der größten europäischen Spielwarenhandelskonzerne, Nürnberg (INTERSHOP Enfinity).
- Extranet für Maschinenbauerhersteller: zugangsgeschützte Website mit News-Plattform und User-Verwaltung zur Information und Kommunikation des weltweiten Vertriebsnetzes.
- Ausbau der Provider-Dienstleistungen (Domains, Webpace, Email, FTP, SMS, Security, ...) im B2B-Bereich.
- Hosting von Websites eines großen internat. IT-Herstellers, eines holländisch-deutschen Consulting-Unternehmens, u.v.a.m.
- Erstellung einer professionellen Website (Konzeption, HTML, Webdesign, Javascript, PHP).
- Entwicklung eines webbasierten Dokumentenmanagements zur Qualitätssicherung (online sowie offline auf CD-ROM).
- Aufbau eines Portals im Web mit PHP und MySQL-Datenbank. Mit Administrationsoberfläche (Backoffice) zur Verwaltung und Pflege der News/ Artikel, Veranstaltungen/Termine, Mitglieder/User, etc.
- Redesign der Website eines Modeherstellers, mit Flash-Movies.

- Relaunch der europäischen Website eines großen japanischen Elektronikherstellers in Verbindung mit einem BroadVision-System: Consulting, Konzeption, Screendesign, CI/CD, Stylesheets, Content-Management, Programmierung.
- Konzeption und Entwicklung einer Windows-Software (Delphi) zum Dokumentenmanagement von Qualitätsmanagement-Systemen (ISO 9000 ...) in Verbindung mit einem Web-Framework.
- Internetauftritt für eine Rechts- und Finanzdienstleistungsgruppe in Nürnberg, inklusive Providing.
- Internetauftritte für eine Consulting-Firma (Qualitätssysteme) und für eine Apotheke.
- Consulting für QM-Systeme.
- Beratung eines Stadtwerke-Rechenzentrums hinsichtlich Web-Technologien, Intranet, Webserver (Apache) und Sicherheit.
- Portalsystem für eine Brauerei (Konzeption, Programmierung) mit dynamischem Gästebuch, Fotogalerie, News-Feed, Event-Kalender und Backoffice.
- Internetpräsenz für einen Solartechnikhersteller (Marktführer bzgl. des Wirkungsgrades), Planung, Produktion, Providing.
- Internetauftritt und Shop-System für Medizin- und Kosmetikhandel.
- Homepage für einen bekannten Internet-Rechtsanwalt.
- Homepage für SAP-Beraterfirma.
- Sanierung einer Haustechnik-Website auf Basis eines Content-Management-Systems. Der Kunde wartete über 1 Jahr erfolglos auf seine neue Internetpräsenz von einer Agentur. Die Website wurde innerhalb 1 Monats übernommen, neu aufgebaut und fertiggestellt.
- Medizin-Portal (B2B, internat.) für die führenden Hightech-Unternehmen der Branche.
- Planung, Entwicklung und Realisierung eines internationalen Medizin-Portals für Ärzte und Chirurgen einerseits sowie für die Endoprothesen-Hersteller andererseits – unter Federführung des Weltmarktführers (AG).  
Der Fachbesucher hat u.a. die Möglichkeit, medizin-technologische Systeme und Komponenten von unterschiedlichen Herstellern übergreifend zu recherchieren und nach Kompatibilität zu kombinieren, sowie Detailinformationen zu jedem Artikel und System anzeigen zu lassen.
- Aufbau eines umfangreichen Online-Systems auf Basis einer Web-Datenbank mit Suchmaschine u.a. im Frontend-Bereich, und im Backoffice-Bereich mit einer Multiuser-Umgebung, Zugriffsrechte, User-Verwaltung, Content-Management-System, Artikelpflege, Sicherungsfunktionen, etc..
- Content-Management-System für eine Automobil-Website. Relaunch des Internetauftritts (+ Shop) und komplette Umstellung auf ein CMS. Mehrsprachig in deutsch, englisch und russisch (kyrillisch).
- Online-Produkt-Konfigurator für einen führenden mittelständischen Netzwerktechnikhersteller auf Basis von ASP (Active Server Pages mit VB.NET), Microsoft SQL-Server und MS Internet Information Server (IIS).  
Die technische Betreuung der bereits bestehenden Plattform musste adhoc übernommen und restauriert werden, nachdem der bisherige Dienstleister sich mit dem Kunden zerstritten hatte. In Zusammenarbeit mit einer Esslinger Web- und Werbeagentur.
- Online-Tippspiel-Portal zur Fußball-WM 2006, mandanten- und multiuser-fähig, ASP-Lösung, für Städte und größere Firmen (Kunden, Mitarbeiter, Bevölkerung). Die Unternehmen mieten die Plattform und veranstalten das Gewinnspiel unter eigenem Namen und Corporate Design. Konzeption, Entwicklung, Programmierung, Betrieb, Hosting (im Auftrag einer Unternehmensberatung).
- Weiterentwicklung des Extranets einer großen deutschen Sparkassen-Bank für das Print-Media-Publishing. PHP-Programmierung, MySQL-Datenbankserver, Server Housing, Online-Printservice, QuarkXpress. Im Auftrag eines anderen Unternehmens (Druckvorstufe, Repro, New Media).
- Übernahme und Weiterentwicklung der Internetplattform eines Studentenwerks, Ausbau zur internationalen mehrsprachigen Plattform (engl./span./chines.) auf Basis von webEdition CMS u.a.. Web-Übersetzungen.
- Internetbetreuung und -beratung für einen kommunalen Energieversorger, Systemanalyse und -planung, Agenturauswahl, Evaluierung, Briefings, Projektberatung für Portal auf Basis von RedDot Content-Management-System, technisches Consulting.
- Verschiedene Internetpräsenzen (Konzeption, Design, Programmierung, und/oder Produktion), unter anderem für ein Maschinenbauunternehmen, für eine Medizingerätfirma, für eine Apotheke, u.a.. Direkt oder im Auftrag von anderen Agenturen.

- Weiterentwicklung und Customizing der Termin- und Event-Datenbank eines großen internationalen IT-Unternehmens auf Basis von "Regis" (Event-Management-System von Artagis).
- Internetauftritt auf Basis von Joomla (Opensource Content-Management-System) für ein Lüftungs- und Klima-Unternehmen für Industrieanlagen.
- Maschinen-Portal: Konzeption, Entwicklung und Produktion einer Online-Plattform zur Fernüberwachung, -auswertung und -steuerung von Geräten und Anlagen für die Solarbranche; multi-user-fähig, mandantenfähig, mehrsprachig, mit Datenbank, Grafik, Diagramm-Generator (Charts), Statistik, User-Verwaltung, Frontend, Backend, etc.

## Kundenliste

Auszug aus der Kundenliste. Sie enthält auch Projekte, die wir in Zusammenarbeit oder im Auftrag eines anderen Unternehmens für den Kunden ganz oder teilweise realisiert haben.

- ABB Asea Brown Boveri (CH)
- AGI new media agency
- A-IMS (Qualitätsmanagement)
- Amedick & Sommer (Werbeagentur)
- Antenne 1 - Das Radio
- antjemuehring.com (Model-Label)
- Apotheken, diverse
- Architekten Werkgemeinschaft
- ARD, fabrixx
- averi (Consulting, IT-Services)
- Ayus-Zentrum (Physiotherapie)
- Baumann & Partner
- Beutmüller (Consultant)
- Brau-Consult
- Bundesliga-Tippspiel-Portal
- Bundesministerium (i.A.)
- CD-Labeler.com (HP)
- CeramTec AG (Hightech-Keramik)
- Cirp (Konstruktion)
- CoCreate Software (HP-Tochter)
- cyanid communications (Design)
- Didactic Network
- Deli d'Oc (Delikatessen)
- Die Multimedia-Akademie (Nürnberg)
- DSV Deutscher Sparkassenverlag
- ecce AG (Stuttgart/Zürich)
- eder medien GmbH
- Egmont Ehapa Verlag
- Elbe Sport
- Epple Co.KG (Bau+Chemie)
- EPSON Electronics Europe
- Etel-DV (SAP-Beratung)
- Evang. Landeskirche Württemberg
- exact consulting
- EXZET Stuttgart e.V. (Breuninger Stiftung)
- FACKEL-Verlag
- Feinmetall
- fit@work 3D
- Forum-Verlag (Konstanz, St. Gallen)
- Glasmeier & Partner
- Götz Stahlbau
- Hayler Begonien
- Hauber Ferd. GmbH & Co.KG – Internat. Mode
- Hewlett-Packard Deutschland
- Hewlett-Packard USA
- Hiekel Consulting
- Hilbra GmbH
- Horrer & Kimpfler (Steuerberater)
- HSO Business Systems GmbH (Dtld., Niederlande)
- Hayler Begonien
- IBM Deutschland
- »icon« Agentur
- IHK Region Stuttgart
- Ingenieurbüro Groth
- Institut für kommunale Planung und Entwicklung (IFK, Freiburg)
- INFOS Investment Fonds
- Insight GmbH
- interACTIV Multimedia-Akademie (München)
- Internet Service GmbH
- INTERSHOP (Jena)
- JET consulting
- Kaiser EDV
- kommunikativ
- Kübler Bekleidungswerk ("ascari")
- Lammbrauerei Hilsenbeck ("Gruibinger" Bier)
- Lindemeyer & Partner
- LKT Klima GmbH
- MARKANT Nordwest (Handel)
- Matikainen Optik
- Mechatronik GmbH (Autospezialist)
- Media Interlink
- Mühling Group
- Neef (CH) / Sulzer Ltd.
- Neurologiepraxis.de
- Nürk Elektro
- OKLE (Handel)
- Praxisline (Medizin-Portal)
- PreCon AG (CH)
- Prints & More GmbH
- Progressiv Multimedia-Konzepte
- Querbeet Music
- Rechtsanwalt Schließ (Internetkanzlei)
- Reality Event-Agentur
- Sana Kliniken-Gesellschaft
- Scenoplan S.L.
- Scopo (CH-Basel)
- seitenblick interaktive medien gmbh
- Solutronic GmbH (Solartechnik)
- Sparkassen-Verlag (i.A.)
- Sporlastic
- Stadtwerke Pforzheim (SWP)
- Studentenwerk Stuttgart (SWS)
- Tanz-Gymnastik-Studio (St. Gallen)
- team:orange
- Telegärtner
- tesion Kommunikationsnetze (EnBW)
- the eYe company (Mode)
- Uniplan
- Uniprof AG (Immobilien)
- VEDES AG (Spielwaren-Großhandel)
- Vohl-Bau
- Wächter
- webboje (Webagentur)
- Web-Records (Musik)
- Weiser Medizintechnik (WMT)
- WM 2006 Fußball-Tippspiel-Portal
- 4As-Grafix
- Autobahn-Polizei Freiburg

## Linkliste

Ein Auszug der Webadressen unserer Online-Referenzen. Hinweis: das Design, die Inhalte und/oder die Funktionalität werden maßgeblich vom Kunden bestimmt. Verschiedene Websites werden vom Kunden selbst gepflegt oder gestaltet. Desweiteren sind hier nur Kunden und Projekte aufgeführt, die nach außen öffentlich sichtbar sind. Kundeninterne Projekte wie z.B. geschlossene B2B-Portale, Intranets oder Extranets sind hier nicht verlinkt.

- ABB, <http://www.exyst.de/webs/abb/> (Design- und Funktionsstudie)
- <http://www.accele.de>
- <http://www.a-ims.de>
- <http://www.antjemuehring.com> (Model-Label, mit Flash)
- ascari, Kübler-Gruppe, <http://www.askari.de>
- <http://www.ayus-zentrum.de>
- <http://www.averi.de> (CMS-basiert)
- <http://www.cd-labeler.com> (Hewlett-Packard)
- <http://www.ceramtec.de> (Portal)
- Cirp GmbH <http://www.exyst.de/webs/cirp/> (Ø)
- <http://www.didactic-network.com>
- ecce AG <http://www.exyst.de/webs/ecce/neu/>
- <http://www.eder.de> (Medienproduktion)
- Egmont Ehapa Verlag, <http://www.exyst.de/webs/ehapa/> (Funktionsstudie)
- <http://www.elbe-sport.de> (Shop)
- <http://www.epple-chemie.com>
- <http://www.epson-electronics.de>
- <http://www.etel-dv.de>
- <http://www.exyst.de/webs/exact/> (Ø)
- <http://www.feinmetall.de>, <http://www.fineprobe.com> (e-Katalog + Shop)
- <http://www.exyst.de/webs/glasmeier/>
- <http://www.goetz-stahlbau.de>
- <http://www.hiekel-consulting.de>
- <http://www.hilbra.de> (CMS)
- <http://www.hiprevision.de> (geschlossenes B2B-Portal)
- <http://www.hsoglobal.com>
- <http://www.ingenieurbuero-groth.de>
- <http://www.kkh-eckernfoerde.de>, <http://www.kkh-rendsburg.de>
- <http://www.lammbrauerei-hilsenbeck.de>, <http://www.gruibinger.de> (Plattform mit BackOffice, Datenbank, Newsletter, Event-Kalender, Fotoalbum, eCards, Shop)
- <http://www.ikt-klima.de> (Joomla CMS, Open-Source)
- <http://www.matikainen.de>

- <http://www.mechatronik.de> (CMS)
- <http://www.muehring-group.com>
- <http://www.nuerk.de>
- <http://www.exyst.de/webs/praxisline/> (Ø ehem. HP-Projekt)
- <http://www.realityevent.de>
- <http://www.reine-frauensache.de>, <http://www.weiser-pharma.de> (Website, Shop)
- <http://www.exyst.de/webs/sana/pano-qtvr.htm> (360°-Panorama-Bild)
- <http://www.schliess.de>
- <http://www.exyst.de/webs/scopo/> (Ø)
- <http://www.solutronic.de> (CMS)
- <http://www.sparkassen-printservice.de/>
- <http://www.sporlastic.de>
- <http://www.stadtwerke-pforzheim.de> (Webserver, Online-Plattform)
- <http://www.studentenwerk-stuttgart.de> (Content-Management-System webEdition)
- <http://www.targo.de>
- <http://www.telegaertner.com> (Produktkonfigurator, E-Katalog, Cross-Media-Publishing)
- <http://www.vedes.de> (Intershop enfinity)
- WM-Fußball-Tippspiel-Portal: [www.ceramtec-tippspiel.de](http://www.ceramtec-tippspiel.de), [www.wm-fussballtippspiel.de/solutronic/](http://www.wm-fussballtippspiel.de/solutronic/), [www.wm-fussballtippspiel.de/stadtwerke-pforzheim/](http://www.wm-fussballtippspiel.de/stadtwerke-pforzheim/), [www.wm-fussballtippspiel.de/markant/](http://www.wm-fussballtippspiel.de/markant/), [www.wm-fussballtippspiel.de/okle/](http://www.wm-fussballtippspiel.de/okle/), u.a.
- Bundesliga-Tippspiel-Plattform: z.B. [www.weristderbestetipperimland.de/markant/](http://www.weristderbestetipperimland.de/markant/)

*Hinweis: ein paar Kunden oder Projekte haben sich umbenannt oder anderweitig verändert, sie sind unter ihrem ursprünglichen Namen aufgeführt.*

## Qualifikationen

### Kenntnisse – Methoden – Tools – Technologien

- HTML, JavaScript, CSS Stylesheets, Dynamic HTML (DHTML), XHTML, XML, WAP / WML, AJAX
- PHP, Perl, CGI, SQL, ASP, VB VisualBasic, Java, Borland Delphi, VRML, Cobol.
- Datenbanken (MySQL, Sybase, Microsoft Access, MS SQL-Server, TM1, ...).
- Web-Server: Apache, MS Internet Information Server IIS, Jana;  
Mail-Server: Sendmail, Postfix, Qpopper, Pine.
- Windows 95/98/98SE/ME/NT/2000/XP, Linux (Suse, RedHat), Unix, FreeBSD, Sun Solaris, HP UX, Apple Macintosh.  
Systemumgebungen: Eclipse, LAMP, WAMP, XAMP
- Online-Shop-Systeme / E-Commerce: osCommerce, XT:Commerce, 1&1 E-Shops, Intershop ® 3 / 4 / Enterprise / Enfinity (zertifizierter Entwickler), ePages, webEdition Shop, Eigenentwicklungen für individuelle Kundenprojekte.
- Content-Management-Systeme (CMS): Typo3, webEdition CMS, RedDot, Dreamweaver / Contribute, CMSimple, CM4All, WebsiteCreator, PostNuke, Eigenentwicklungen.
- Open-Source-Systeme. Confixx, Plesk, phpMyAdmin, etc.
- Web-Applikationen, Online-Systeme, Software-Entwicklung: Redaktionssysteme, Online-Shops, E-Commerce-Plattformen, eKataloge, Foren, Suchmaschinen, Chats, Counter, Gästebücher, eCards, News-Feed (RSS), Fotogalerien, Termin-/Event-Kalender, ...
- Webdesign, Grafikproduktion, Bildbearbeitung, Flash-Movies und GIF-Animationen (Macromedia), Dreamweaver, FrontPage, HomeSite+, Photoshop, Paint Shop Pro, Adobe PDF, FlashPaper, 360°-Panorama-Fotos (drehbar), Internet-CDs/-DVDs.
- Provider, Webmaster, Web-Administrator: Web-Hosting, Server-Technik, Web-Server, Mail-Server, Linux/Unix, FTP, Domains, Emails, TCP/IP, SSH, SSL, SCP.

### Geschäftsfelder

#### Internet-Projekte:

Online-Systeme, Web-Applikationen, E-Commerce / E-Shops, Datenbanklösungen, Portale, Intranets / Extranets, Internetauftritte (Homepages), Webdesign, Software-Entwicklung, Open-Source-Systeme, Content-Management-Systeme (CMS), mehrsprachige Websites (Übersetzungen).

#### Online-Marketing:

Suchmaschinenoptimierung (SEO - Search Engine Optimisation), Keyword Advertising, Standardkomformität (W3C), Browser-Kompatibilität, Barrierefreiheit.

#### Provider, Web-Hosting:

Web-Server, Webspace, Mail-Systeme, Emails, Domains (Registrierung, Konnektierung).

#### Schulung, Fortbildung:

Dozent bzw. Trainer für Internet-Themen (Grundlagen, Programmierung, Systeme, Datenbanken).

### Dienstleistungen

Planung und Realisierung von Internetprojekten, Beratung, technische Betreuung, Schulung, Software-Entwicklung und Programmierung. Online-Redaktionssystem (CMS), Online-Projektmanagement-Tool, Web-Applikationen, Suchmaschine (online/offline/CD), Chat, Forum, Counter, Windows-Software für Dokumenten- und Qualitätsmanagement.

### Fortbildungen, Zertifikate, Sprachen

- Intershop ® 3 / 4 / Enterprise / Enfinity (zertifizierter Entwickler).
- TÜV-Qualitätsmanagement-Fachkraft (QMF, zertifiziert, 2003).
- Ausbildung zum Ausbilder (AdA). REFA-Sachbearbeiter.
- Deutsch (Muttersprache), Englisch (sehr gut), Französisch (elementar), Dänisch (elementar).