

Internetauftritt „Baublies Rollierwerkzeuge (Renningen)“ (Werkzeugtechnik)

Unternehmen:

Die 1968 gegründete Firma BAUBLIES mit Sitz Renningen (Kreis Böblingen / Großraum Stuttgart) ist eines der wenigen Unternehmen weltweit, das sich ausschließlich mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Rollierwerkzeugen beschäftigt.

Diese spezielle Ausrichtung hat im Laufe der Jahre zu einer einzigartigen Kompetenz und der Entwicklung immer wieder neuer und verbesserter Werkzeuge geführt mit dem Erfolg, dass die Rolliertechnik zwischenzeitlich eine breite Akzeptanz gefunden hat.

Rollierwerkzeuge dienen zur sauberen, spanlosen Glättung und Verfestigung von Werkstoffoberflächen. Die Bearbeitung mit Wälzkörpern ist ein modernes Verfahren, dessen Funktion und Wirkung nur in Fachkreisen bekannt ist.

Aufgabenstellung:

1. Der Internetauftritt soll Auskunft über alle Werkzeuge und Bauteile geben:
 - 3-D-Animation / Video
 - Technischen Daten,
 - optionale Werkzeugausstattung
 - anzuwendenden Einsatzparameter
 - Informationen über Drehzahl und Vorschub
 - Tipps
 - Ersatzteile
 - Anleitungen zum Einrichten und Bauteilwechsel
2. Jedes Werkzeug soll nach folgenden Kriterien gruppiert werden:
 - Nach Bearbeitungsaufgabe
 - Nach Rollierkontur
 - Nach Typ
 - Nach Durchmesser
3. Ein Glossar in Form einer Schlagwortliste gibt Auskunft über die Fachtermini
4. Kosten/Nutzen/Vorteil – Rechner
5. Messe News, Leitfaden, Downloadcenter
6. Mehrsprachigkeit (Deutsch, Englisch, Französisch und Italienisch, Chinesisch geplant)
7. Unterstützung von Web-Video im Vollbildmodus
8. Ein Bildleiste für unterschiedliche Bildcollagen
9. Einheitliches Gesamterscheinungsbild
10. Vollständig pflegbar über Web-CMS
11. Unterstützung von Webcontrolling-Software
12. Google-Promotion
13. Vollständige HTML-Ausgabe aller Inhalte für die Verwendung auf USB-Stick

Idee/Konzept

- Anmutende Bildleiste mit geeigneten Motiven im Wechsel veredelt den Gesamteindruck.
- Vertikales Navigationskonzept mit mehreren Ebenen im fachgerechten Design.
- Redaktionssystem „cliclub³“, mit Unterstützung von Mehrsprachigkeit inkl. Chinesisch (UTF8)
- Die Einpflege der Inhalte erfolgt über die Pflegemaske in nur wenigen Arbeitsschritten nach Maßgabe höchster Zeitersparnis.
- Automatische Erstellung der Tabellen (Technische Daten) beim Einfügen von Excel-Listen (CSV)
- Vom System generiertes Glossar auf Basis von Angaben innerhalb der Textabschnitte
- Eingebauter Web-Video-Player inkl. Angabe eines separaten Vorschaubildes und Vollbildmodus
- Mechanismus, um Teile der Seite für Schulungszwecke in Form von HTML-Dateien zu exportieren (Kunden CD-Version/USB-Stick mit „Autorun“-Funktion)
- News/Messe-Termine und Vertretungen
- Professioneller Upload-Manager inkl. Medien-Verwaltung mit Bildvorschau und Verschlagwortung
- Clic.live! für das Downloadcenter (Erstellung von Vorschaubilder, Ladezeit-Info)

Umsetzung:

Für die technische Umsetzung und das Screendesign war die e.sens.e GmbH zuständig. Die Eigenständigkeit in Farbwelt und Logogestaltung wurde bewahrt. Neben dem neuen Screendesign inkl. des Wireframe-Konzepts wurde das Signet für die Bildkopien entwickelt.

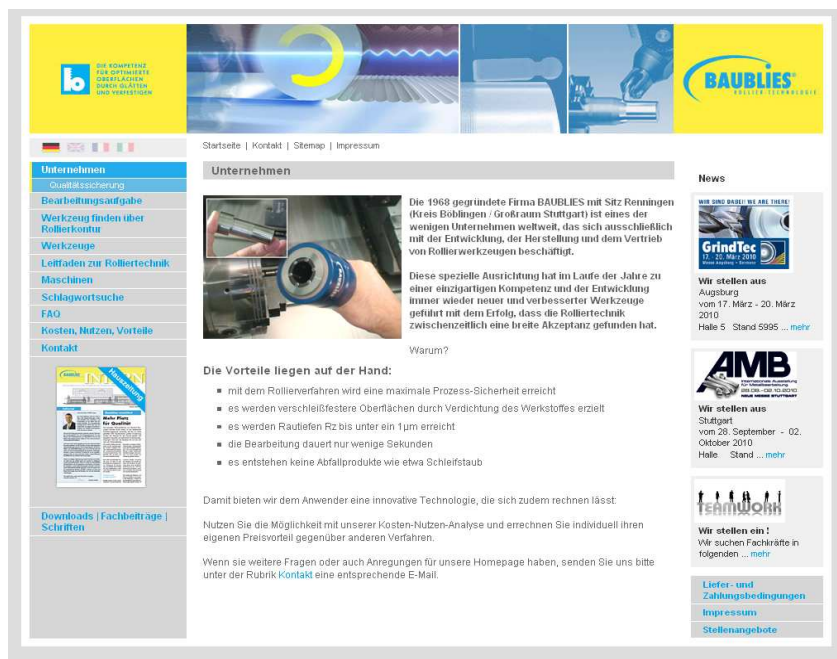


Abbildung 1 „Neuer Look & Feel“



Abbildung 2 „Integrierter Videoplayer“

Der Produktionsserver, die Datenbank und das Redaktionssystem Cliclab³ wurden eingerichtet. Das Modul-Web-Video wurde implementiert und an den Kundenwunsch angepasst. (Aussehen und Funktion des Videoplayers)

Die Seitenstruktur wurde angelegt. Dabei ist zu Beachten, dass für jede Sprache eine individuelle Seitenstruktur vorgesehen war. Der Kunde kann jede einzelne Seite aktivieren oder veröffentlichen, wann er möchte. Gleichzeitig wurde mit der Einpflege der Inhalte begonnen. Ein neues Feature von Cliclab³ gestattete die Ausgabe einer Sprachversion als Word-Export für das Übersetzungsbüro. Die Abschnitte werden dabei strukturiert geordnet, um den Import nach erfolgter Übersetzung deutlich zu erleichtern.

<input type="checkbox"/>	— Schlagwortsuche	keyword
<input type="checkbox"/>	— FAQ	faq
<input type="checkbox"/>	— <i>Glossar</i>	<i>glossar</i>
<input type="checkbox"/>	— Kontakt	kontakt
<input type="checkbox"/>	— Kontaktformular	kontaktf
<input type="checkbox"/>	— So finden Sie uns	so_finde
<input type="checkbox"/>	— Vertretungen	vertretu
<input type="checkbox"/>	— Produktneuheiten	kontakt2
<input type="checkbox"/>	Werkzeugarten	startseit
<input type="checkbox"/>	— Downloads Fachbeiträge Schriften	downlo
<input type="checkbox"/>	— Werkzeug finden über Rollierkontur	werkzet
<input type="checkbox"/>	— Bearbeitungsaufgabe	typ_der
<input type="checkbox"/>	[RECHTE SPALTE]	rightpan
<input type="checkbox"/>	— <i>Hauszeitung</i>	<i>Hausze</i>
<input type="checkbox"/>	— Liefer- und Zahlungsbedingungen	liefer_ur
<input type="checkbox"/>	— Impressum	impressu
<input type="checkbox"/>	— Publikationen	publikati
<input type="checkbox"/>	— Stellenangebote	stellenar

141 Seiten

Abbildung 3 „Seiten verwalten im Redaktionssystem cliclab³“

Soweit möglich, wurden bestehende Daten automatisiert eingebunden. Der erste Prototyp wurde nach einer Woche fertig gestellt. Der favorisierte Designentwurf wurde in das Markup (HTML-„Strict“) umgesetzt. Die Formatierungsklassen (CSS-Angaben) wurden für die aktuellen Browser-Agenten erstellt und getestet.

Neben der Verwaltung der statischen Seiten, wurden individuelle Funktionen (Modul: „Seitenattribute“) im Pflegesystem eingebaut, die dem Kunden seinen Arbeitsablauf zur Einpflege von Messe-Terminen und Vertretungen in idealer Weise unterstützen.

Alle Bereiche der Webseite sind über das Pflegesystem, unter Beibehaltung der bestehenden Infrastruktur, vollständig modifizierbar und steuerbar. So kann der Kunde z.B. entscheiden, ob eine oder mehrere Seite in der Linken- / oder Rechten Navigationsleiste angezeigt werden sollen.

Cliclab³ bietet einerseits die Möglichkeit, eine vertikale Hauptnavigation übersichtlich und beliebig tief hierarchisch anzuordnen. Andererseits beliebig viele weitere Navigationsbäume zu bilden (Multi Level Navigation) - diese Technik nutzen wir in diesem Fall für die Darstellung der Navigationsstruktur im rechten Seitenbereich.

Das integrierte Redaktionssystem ermöglicht eine einfache Benutzerverwaltung. Zusätzlich erfasst das System Ihre Angaben über Herkunft von Bild und Videodaten. Allzu oft gerät nicht lizenziertes Material in das Internet - Saftige Abmahnungen zur Folge.

Die Videoclips wurden in Form von Flash-Filme bereitgestellt, und in der Medienverwaltung organisiert. Der Videoplayer lädt am Start das Vorschaubild und fordert das Video erst nach Klick an, das spart wertvolle Downloadzeit. Beim Export werden Titel, das Vorschaubild und die Vollbildfunktion automatisch auf der Webseite eingefügt.

Jedem Video, Bild oder Element lässt sich je Sprache einen individuellen Titel vergeben.

Google-Promotion:

Durch die Einhaltung von Webstandards und der hohen Web-Konformität wurde die Barrieren bei der Indizierung der Inhalte deutliche verringert. Mittlerweile ist Baublies unter den vorliegenden Suchbegriffen gut positioniert. Mit dem integrierten Promotion-Center kann der Kunde neben den allgemeinen Meta-Daten auch seitenspezifische Angaben tätigen. Das Betrifft die überaus wichtigen Bereiche: „Seite speichern“, die „sprechende Dateinamen“, „Seitenbeschreibung“, und Überschriften 1. und 2 ten Grades.

Der Kunde entschied sich für eTracker als Online-Markting-Instrument. Im Rahmen der Zusammenarbeit mit eTracker kümmerten wir uns um die Schnittstellenfunktion. Die Erfassung der Messdaten erfolgt seitdem ohne Störungen einwandfrei.

Die Hauptziele sind:

- **Dem Interessierten** die Funktionsweise von „Rollieren“ in Form von anschaulichen Videoclips und einen schnellen Überblick über das Angebot zu ermöglichen und bei Interesse möglichst schnell weitere Informationen anfordern zu können.
- **Dem Fachexperten** sämtliche Informationen zu den Werkstücken online bereitzustellen und Ihm im konkreten Fall weiter führende Informationen zu geben...
- **Den internen Mitarbeiter** eine Präsentationsmedium bereitzustellen, dass sowohl auf Messen als bei Kundenpräsentationen zum Einsatz kommt.
- **Den Internationalen Kunden** ein ansprechendes Medium für die Kontaktaufnahme zu stellen.

Besonderheiten:

Downloadbereich:

Für den Bereich „Downloads“ findet das Produkt clic.live! (AssetExplorer) Verwendung. Es ermöglicht dem Kunden den direkten Zugriff auf den Upload-Ordner über seine Windowsfreigabe. Ob PDF, Word oder Exceldatei - sämtliche Daten werden automatisch von clic.live! für das Internet aufbereitet und zum Download angeboten; es Bedarf keinerlei weiterer Anstrengung seitens des Redakteurs.

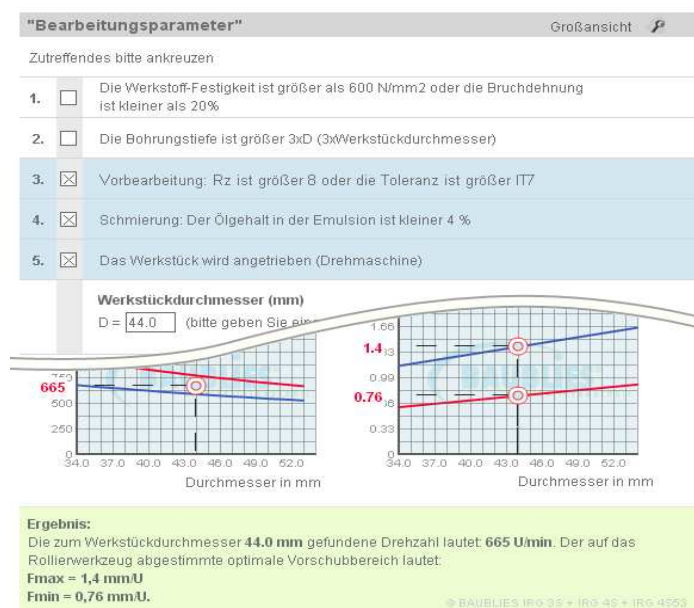
ID	Bezeichnung	markieren
2	 121.pdf [810 kb]	ansehen download weetersagen <input type="checkbox"/>
3	 129.pdf [5781 kb]	ansehen download weetersagen <input type="checkbox"/>
4	 138.pdf [277 kb]	ansehen download weetersagen <input type="checkbox"/>
5	 8996-Baublies-Intern_Internet.pdf [498 kb]	ansehen download weetersagen <input type="checkbox"/>

markieren: [alles](#) [nichts](#) [umkehren](#) download ausführen

Bearbeitungsparamter:

Für den Bereich „Bearbeitungsparamter“ wurde eine Interaktive Flash-Anwendung erstellt, die dem Experten die anzuwendenden Einsatzparameter visualisiert und numerisch ausgibt. Dazu muss er lediglich die Parameter seiner Anwendung ankreuzen, und den Durchmesser des Werkstücks angeben. Nach einer kurzen Gültigkeitsprüfung erfolgt die Ausgabe der Ergebnisse in Form von Kurvendiagrammen augenblicklich.

Da sich die Anwendung in idealer Weise zu internen Schulungszwecken eignet, wurde zusätzlich eine Version für den Vollbildmodus implementiert.



Schlagwortsuche / Glossar:

Über 120 Fachbegriffe werden mit der Nennung der Fundstellen in der Schlagwortsuche vorgehalten. Die Abfrage erfolgt über keine Datenbank – das Glossar funktioniert somit autark, augenblicklich und somit auch auf Offline-Medien.

Schlagwortsuche	
<input type="text" value="Innenkegel"/>	
Begriff	Fundstelle/Beschreibung
Innenkegel	Rollieren von Bohrungen ab \varnothing 4 mm \varnothing 4,0 - 4,9 mm \varnothing 5,0 - 20 mm \varnothing 5,0 - 20 mm \varnothing 21,0 - 33 mm \varnothing 31 - 52 mm \varnothing 34 - 52,8 mm \varnothing ... mehr: Werkzeug finden über Rollierkontur Bearbeitung Innenkegel Durchmesserbereich ab 4 mm Rollen nach ... mehr: ab \varnothing 4 mm siehe: ab \varnothing 4 mm
Vorheriger Begriff	

Ladezeiten:

Die Ladezeit einer durchschnittlichen Baublies-Seite bei DSL inkl. aller Inhalte beträgt im Durchschnitt nur 9 Sekunden. Zum Vergleich: Eine Spiegel.de-Seite benötigt im Durchschnitt: 55 Sekunden. (Laut Speed-Report)

Umfang der Seite:

141 Seiten pro Sprache
4 Sprachen
20 Videos
> 600 Medien

Verwendete Technik:

HTML, CSS, PHP, MySQL, FLASH, JAVASCRIPT

Projektzeitraum

März 2008

Link:

www.baublies.de