

memo  
...NACHHALTIG GUT

future   
verantwortung unternehmen

iq  
FENSTER  
SYSTEME



# Praxisbericht „Einbindung der Stakeholder“

GEALAN Fenster-Systeme GmbH  
Bernd Wiederhold

*future on tour*  
**KMU-Nachhaltigkeits-  
berichterstattung**  
29. April 2010

 **GEALAN**

# Kernkompetenzen

der GEALAN-Unternehmensgruppe



## Extrusion

von Fenster- und Türprofilen aus PVC

## Coextrusion

der Werkstoffe PVC und PMMA

## Werkzeugbau

Werkzeugbau für die Kunststoffextrusion

## Dry-Blend-Herstellung

für die Profilextrusion

## Marketing-

und Werbedienstleistungen



AUSLÖSER 1993

Dialog mit „Anspruchsgruppen“



# PVC-Verzicht in Hessen

**AKTUELL**

**Ausgabe 3/93**

**Einweihung Tonne**  
Ein stolzer GEALAN und über 300 Gäste auf der Einweihungsterrasse in Tonne.

**PVC - Aktionswoche**  
Wir waren präsent! GEALAN-Mitarbeiter, solidarisch mit ihren hessischen Kollegen.

**Arztbaus in Wiesbaden**  
Architekturbüro Bodenständig und Moderne. Ein gutes Beispiel für ökologische Bausysteme.

## PVC-Aktionswoche in Hessen



**PVC - Aktionswoche**  
Wir waren präsent! GEALAN-Mitarbeiter, solidarisch mit ihren hessischen Kollegen.

## PVC-Podiumsdiskussion



Von links nach rechts:  
Herr Degelmann, Bund Naturschutz; Herr Ramming, IHK; Herr Dr. Röhl, BASF; Herr Mergner, Diskussionsleiter; Frau Dr. Scholz-Weigl, Hüls AG; Herr Bahr, IG Chemie; Herr Kolb, Die Grünen; Herr Lörcher, future e. V.; Herr Dr. Skura, Vinnolit; nicht zu sehen Herr Skolik, Abfallzweckverband





# Düsseldorfer Flughafenbrand

## Brand-Katastrophe im Düsseldorfer Flughafen Zahlreiche Tote und Verletzte / Feuer im Terminal

Seit der Düsseldorfer Flughafen-Katastrophe wird über den Kunststoff wieder gestritten

### „PVC brennt wie eine Zündschnur“

Kontroverser könnte die Diskussion über PVC nicht sein: Die Hersteller halten den Kunststoff für unentzündlich, Toxikologen wie...

**ZUR DISKUSSION**  
Es ist Zeit, PVC konsequent zu vermeiden  
Die Brandkatastrophe auf dem Flughafen Düsseldorf - 16 Menschen starben durch giftigen Qualm - ... über einen alltäglichen Kunststoff neu

**Airport durch PVC dioxinverseucht**  
Greenpeace zur Düsseldorf-Katastrophe: Bonn verschleppt Verbot  
... der verheerenden Brand-... auf dem Düsseldorf-Flughafen

**PVC - ein billiges, aber auch gefährliches Material**  
FRANKFURT (ap). Nach dem Brand am Düsseldorfer Flughafen ist das Material Polyvinylchlorid (PVC) in den Brennpunkt der Kritik gerückt - doch der Stoff ist angesichts der Bauver...

bei einem Brand im Düsseldorf Flughafen am Donnerstagabend getötet wurden durch Rauchvergiftungen verletzt. Nach Angaben der Feuerwehr wurde die Katastrophe durch Schweißarbeiten verursacht.



sagte später ein Feuerwehrsprecher. Jetzt steht der Brandschutz am Düsseldorfer Flughafen auf dem Prüfstand. Oberstaatsanwalt Rolf Chanteaux schloß gestern nicht aus, daß Bestimmungen vernachlässigt wurden. Der Brandschutzexperte Ernst Achilles zeigte sich verwundert, daß sich das Feuer so schnell ausgebreitet hatte. Achilles sagte, offenbar seien die Lüftungsanlagen nicht mit Abtrennungen oder selbstschließenden Brandschutzklappen versehen gewesen. Fraglich sei zudem, ob sich in dem Raum zwischen der Abhäng- und der Betondecke leicht brennbares Material befunden habe. Die meisten der 16 Opfer starben der Feuerwehr zufolge an Rauchvergiftung, viele von ihnen führen in Aufzügen ihrem Tod entgegen. Nach Angaben eines Flughafensprechers entstanden Gase bei der Verbrennung des Kunststoffs PVC, aus dem die Hüllen der Kabel bestanden hätten. Roland Fendler vom Öko-Institut in Darmstadt verlangte im taz-Interview deshalb, daß in Gebäuden mit Publikumsver-





# PVC-Kritik – Aufarbeitung



Unabhängige Sachverständigenkommission  
beim Ministerpräsidenten des Landes Nordrhein-Westfalen  
zur Prüfung von Konsequenzen aus dem Brand auf dem  
Rhein-Ruhr-Flughafen Düsseldorf

Bericht - Teil I

Analyse des Brandes am 11. April 1996  
Empfehlungen und Konsequenzen für  
den Rhein-Ruhr-Flughafen Düsseldorf

## A U S Z U G

Süddeutsche Zeitung, 25.4.96

Das Feuerunglück am Düsseldorfer Flughafen

### Massive Verstöße gegen Brandschutzkonzept

Rau berichtet über Verwendung nichtzulässiger brennbarer Materialien

Express, 20.9.96

Vor dem Rathaus:

### 6000 demonstrierten gegen „PVC-Lügen“

Düsseldorf - 6000 Beschäftigte der Chemie-Industrie demonstrierten gestern vor dem Rathaus gegen Kritik am Werkstoff PVC. Symbolisch ließen sie fünf Ballons als „Lügen über PVC“ platzen.

Chemieindustrie und Gewerkschaft „für eine Umweltpolitik ohne Vorurteile“

### Aktionstag gegen „PVC-Lügen“ – auch Buna-Werker nach Düsseldorf





ERWARTUNGEN?



# Grundlage: Umweltmanagement



Unternehmen mit diesem Zeichen halten sich einfach nicht an das Gesetz.



**EMAS**  
GEPRÜFTES  
UMWELTMANAGEMENT

**future**   
verantwortung unternehmen



**ISO 9001:2008**  
**ISO 14001:2005**  
**EMAS II**

UAB GEALAN Baltic

**ISO 9001:2008**  
**ISO 14001:2005**

GEALAN Polska

**ISO 9001:2008**  
**ISO 14001:2005**

GEALAN Tanna  
GEALAN Oberkotzau  
GEALAN Technikum

GEALAN Kroatien

**ISO 9001:2008**  
**ISO 14001:2005**  
**OSHAS 18001**

GEALAN Romania



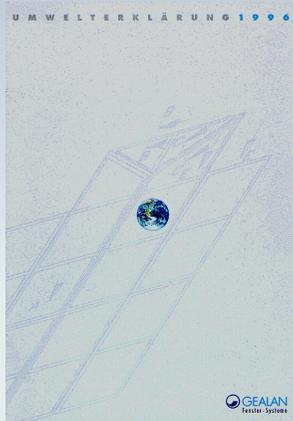
GLAUBWÜRDIGKEIT

Umwelterklärung - Nachhaltigkeitsbericht

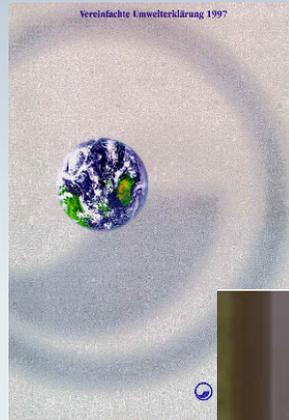


# Validierte Berichte

1996



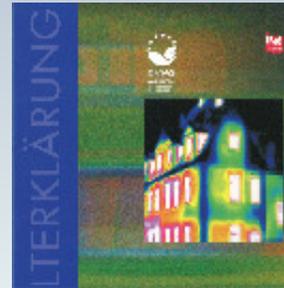
1997



1999



2002



2008

Nachhaltigkeitsbericht mit Umwelterklärung 2008



**Langjährige  
Erfahrungen  
aus Anfragen,  
Veranstaltungen**

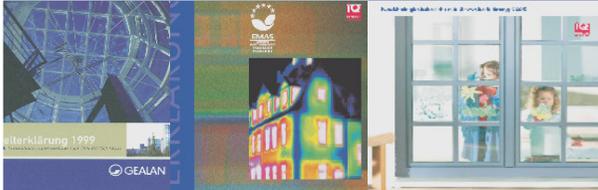


Qualität durch  
**Verantwortung**

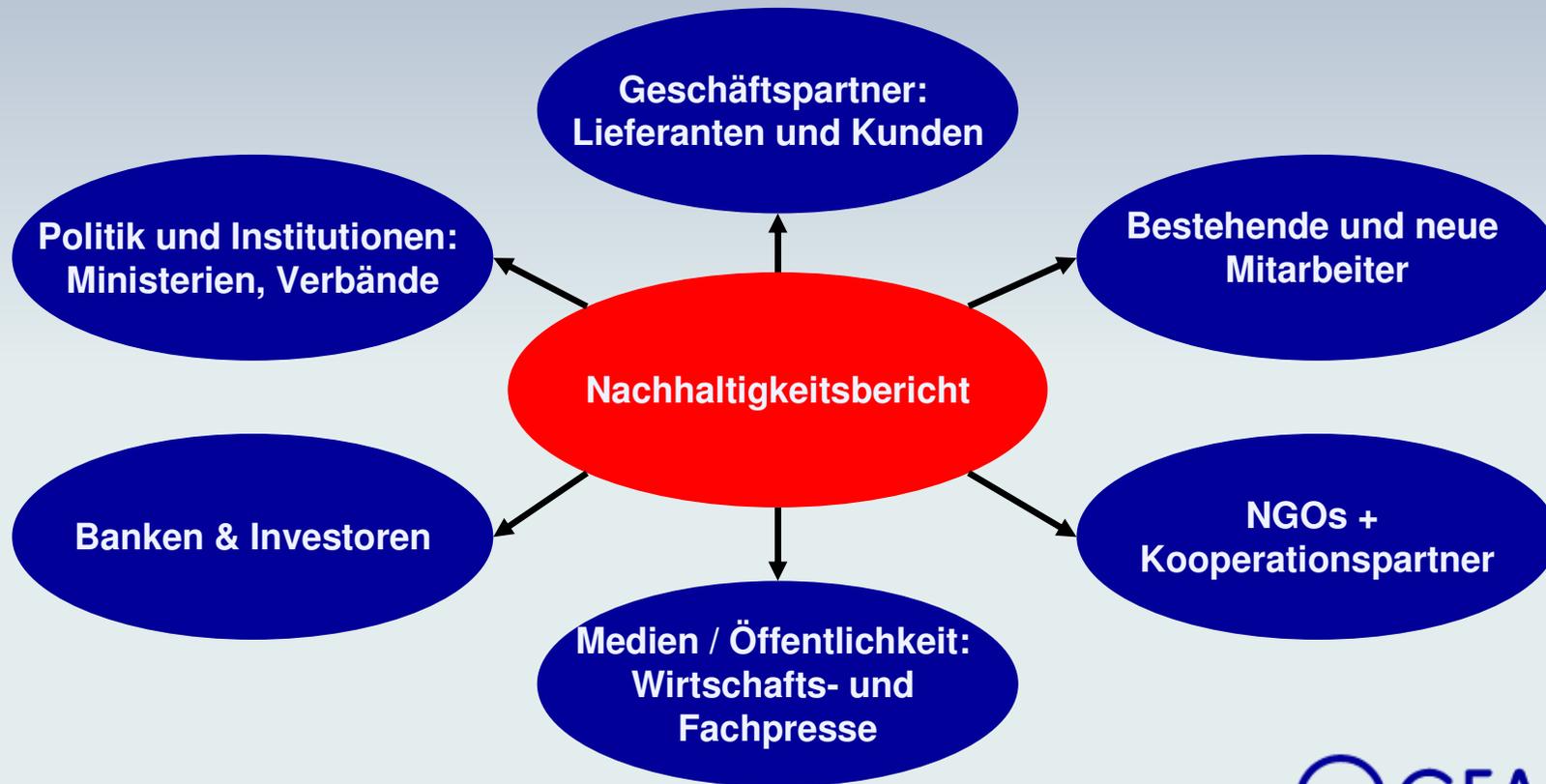


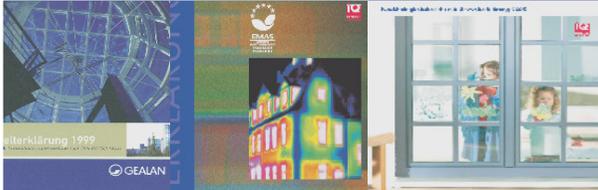
WAS FÜR WEN?

Was interessiert Stakeholder an GEALAN?



# Zielgruppen





# Austausch mit Stakeholdern Auswahl

**Vorreiter im Betrieblichen Umweltschutz**

**Internat.: Betr. UWS, Kreislauf, Produkte zur Energieeinsparung**

**Praxis: Freiwillige Selbstverpflichtungen Staat-Wirtschaft**

**Regional/Nachbarn: PVC und Nachhaltig., Arbeitsbedingungen**



**Bayerischer Umweltminister Schnappauf**

**Environmental Protection Bureau  
City of Dongying**

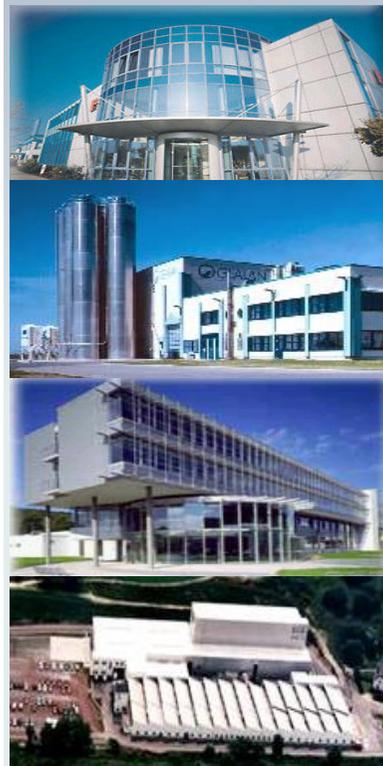
**Internationales Hochschulinstitut Zittau  
(Fr. Busek)**

**Bund Naturschutz Bayern,  
Betriebsärzte**





# Erfahrungsaustausch



[www.sustainable-benchmarking.de](http://www.sustainable-benchmarking.de)

## Kooperatives nachhaltigkeitsorientiertes Benchmarking

*ein Projekt von future e. V.  
Wissenschaftliche Begleitung  
durch das Wuppertal Institut, AGZU*



Gefördert durch die

Deutsche  
Bundesstiftung  
Umwelt  
Postfach 17 05 - 49007 Osnabrück



*be.st* benchmarking for sustainability

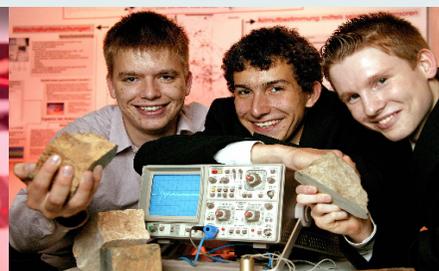
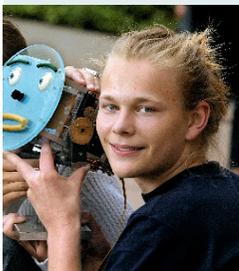
ENGAGEMENT



jugendforsch



# Die Arbeitnehmer von Morgen





### Login für Fensterbauer und Architekten

Name:   
Passwort:   
Neu registrieren

#### Nachhaltigkeit bei GEALAN

- Unternehmensportrait
- Meilensteine
- Vision für die Zukunft
- Herausforderungen
- Anforderungen der Stakeholder
- Verantwortung für die Geschäftsentwicklung
- Verantwortung für die Kunden
- Verantwortung für die Mitarbeiter
- Verantwortung für die Gesellschaft
- Verantwortung für die lokale Umwelt
- Umweltprogramm
- Nachhaltigkeitsprogramm

### Nachhaltigkeit

GEALAN | Nachhaltigkeit

#### Nachhaltigkeit bei GEALAN

Die umweltverträgliche Herstellung von Produkten ist für die GEALAN-Gruppe eine zentrale Säule ihres Selbstverständnisses. Von Anfang an setzte man dabei auf eine enge Kooperation mit Kunden, Lieferanten und anderen Unternehmen der Branche. Verantwortungsbewusst sein gegenüber Mitarbeitern und Gesellschaft sowie die stete Weiterentwicklung von Produkten, Verfahren und Dienstleistungen trugen entscheidend zum Unternehmenserfolg bei.

Veränderte Marktbedingungen oder neue gesetzliche Anforderungen hat die GEALAN-Gruppe immer als Herausforderung an das unternehmerische Handeln begriffen: Als beispielsweise Mitte der 90er Jahre der Werkstoff PVC in die öffentliche Diskussion geriet, beschloss man, sich intensiv mit der ökologischen Verwertung



Sie können den Nachhaltigkeitsbericht auch als PDF-Dokument herunterladen

[Download \(PDF\)](#) →

Stakeholder allgemein

Print + download

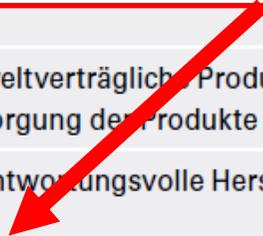




### Anforderungen der Stakeholder an GEALAN

STAKEHOLDER	IHRE ANFORDERUNGEN	UNSERE STRATEGIE
Kunden	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Liefersicherheit</li> <li>· Vorausschauende und verantwortungsvolle Produktentwicklung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Umfassendes Risikomanagement</li> <li>· Marktgerechte Innovationen</li> <li>· Hohe Investitionen im Bereich Logistik</li> </ul>
Mitarbeiter	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Arbeitsplatzsicherheit</li> <li>· Gesundheit und Sicherheit</li> <li>· Karrieremöglichkeiten</li> <li>· Vereinbarkeit von Beruf und Familie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Langfristige Unternehmenssicherung durch nachhaltiges Wirtschaften</li> <li>· Förderung der Identifikation mit dem Unternehmen durch Nachhaltigkeitsstrategie</li> </ul>
Investoren und Banken	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Vorausschauendes Risikomanagement</li> <li>· Langfristige Gewinnmaximierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Sicherung der Profitabilität</li> <li>· Erschließung neuer Marktchancen durch nachhaltiges Wirtschaften durch ökologische und soziale Aspekte</li> </ul>
Lieferanten		<ul style="list-style-type: none"> <li>· Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsaspekten und ihrer wirtschaftlichen Chancen</li> </ul>
PVC-Kritiker	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Umweltverträgliche Produktion und Entsorgung der Produkte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Herstellung von Produkten, die umweltverträglich, ressourcensparend, recyclingfähig und preisgünstig sind</li> </ul>
Multiplikatoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Verantwortungsvolle Herstellung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Vorreiterrolle in Sachen nachhaltige und rechtskonforme Produkte</li> </ul>

**In „Papier-Bericht“: Links auf homepage**





# EU-Ökodesign-Richtlinie

**Energy Window**  
Energy Windows Ltd  
XYZ 68/abc

A	C
B	
C	
D	
E	
F	
G	

Energy Index (kWh/m<sup>2</sup>/year)  
(Energy Index certified by BFRC and based on UK standard window. The actual energy consumption for a specific application will depend on the building, the local climate and the indoor temperature)

**-15**

The climate zone is: **UK**

Thermal Transmittance ( $U_{window}$ )	1.5 W/m <sup>2</sup> .K
Solar Factor ( $g_{window}$ )	0.41 W/m <sup>2</sup> .K
Effective Air Leakage ( $L_{factor}$ )	0.02 W/m <sup>2</sup> .K

[www.bfrc.org](http://www.bfrc.org)

This label is not a statutory requirement, it is a voluntary label provided as a customer service to allow consumers to make informed decisions on the energy performance of competing products.



**Freiwillig?**

Technical Specifications for Green Public Procurement

Windows Background Report



PRODUKT

Kundenforderung (Kunden der Kunden)



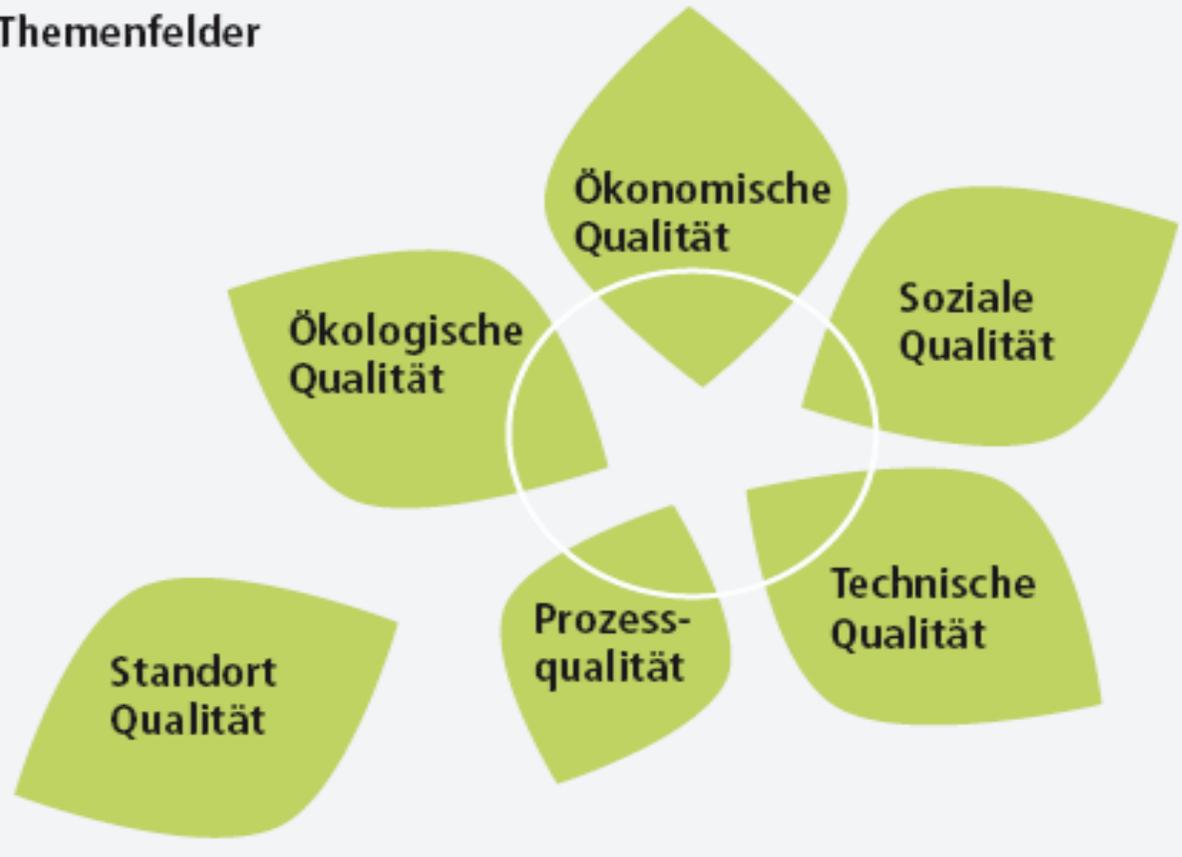
# Gütesiegel Nachhaltiges Bauen

## HAFENCITY HAMBURG NACHHALTIGES BAUEN IM GEBIET

Hinweise für Bauherren und Investoren  
sowie für die Entwurfsplanung



### Themenfelder



memo  
...NACHHALTIG GUT

future 

verantwortung unternehmen

iq  
FENSTER  
SYSTEME



Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!

GEALAN Fenster-Systeme GmbH  
Hofer Straße 80  
95145 Oberkotzau

*future on tour*  
**KMU-Nachhaltigkeits-  
berichterstattung**  
29. April 2010

[www.gealan.de](http://www.gealan.de)

 **GEALAN**