

EKAS-Arbeitstagung

BHP im Baugewerbe

7. November 2013
Biel/Bienne

1. Teil **Stéphane Bettex**

Bereichsleiter Bau

Abteilung Arbeitssicherheit Lausanne

2. Teil **Adrian Bloch**

Bereichsleiter Bau

Abteilung Arbeitssicherheit Luzern

BHP?

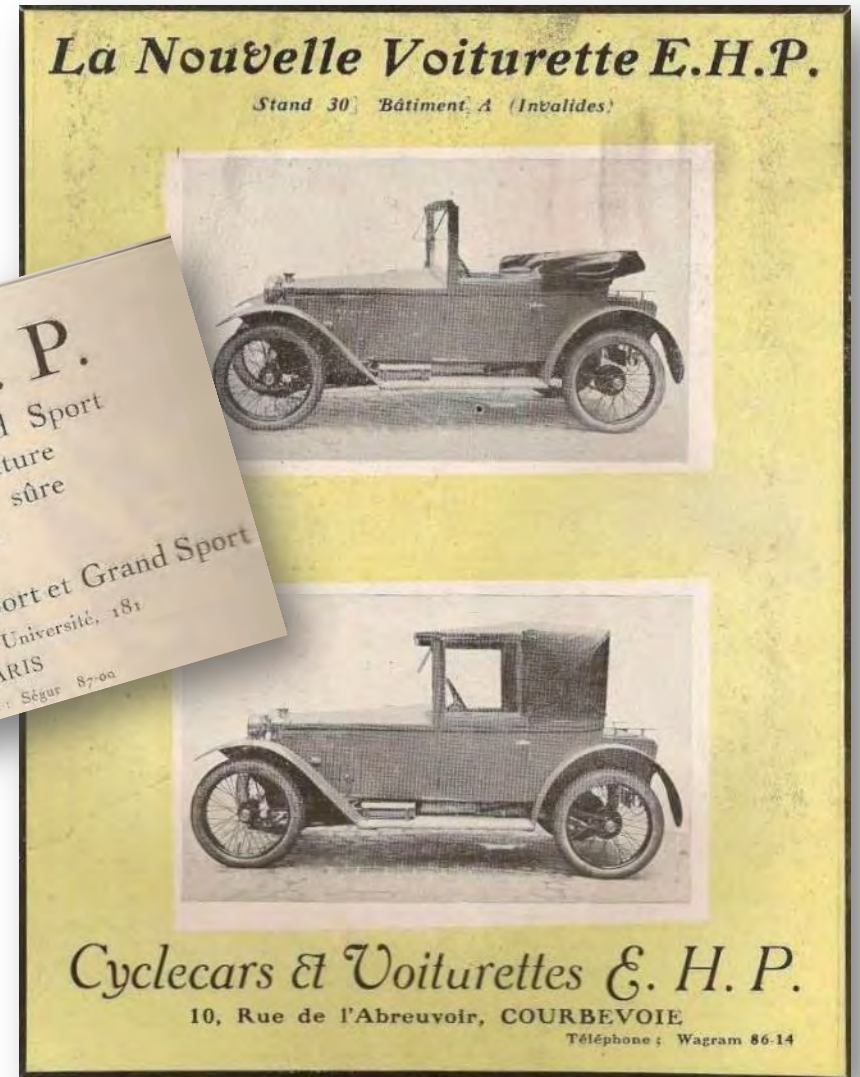
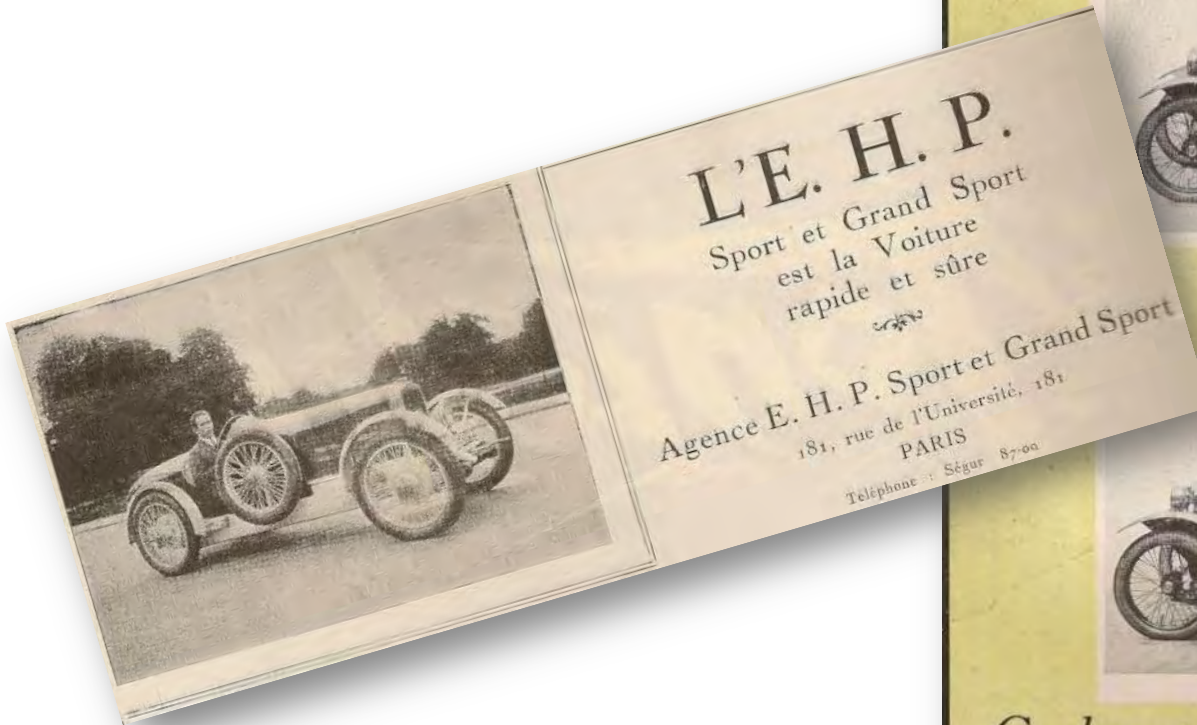


Category Filter		All definitions (42)	Information Technology (1)	Military & Government (4)	Science & Medicine (11)	Organizations, Schools, etc. (16)	Business & Finance (14)	Slang, Chat & Pop culture (2)
sort results: alphabetical rank 2								
Rank	Abbr.	Meaning						
* BHP		Banque de Données Hydrobiologiques et Piscicoles (French)						
* BHP		Base Horsepower						
* BHP		Basic Hydrogen Peroxide						
* BHP		Behavioral Health Partnership (various locations)						
* BHP		Behavioral Health Program (various locations)						
* BHP		Below Head of Passes (nautical miles)						
* BHP		Benign Hypertrophy of Prostate						
* BHP		<u>Benign Prostatic Hyperplasia</u>						
* BHP		Berkshire Health Partners (Wyomissing, PA)						
* BHP		Berkshire Health Plan						
* BHP		Bétons À Haute Performance (French: High Performance Concrete)						
* BHP		Better Home Products (est. 1994; San Francisco, CA)						
* BHP		<u>Beverly Hills Playhouse (Beverly Hills, CA)</u>						
* BHP		Bezpieczeństwo i Higiena Pracy (Poland)						
* BHP		Big Hairy Palm (game)						
* BHP		Big Hurt Productions						
* BHP		<u>Bima (SIL code, Indonesia)</u>						
* BHP		Binboy Home Page						
* BHP		<u>Bishop</u>						
* BHP		Black Hills Playhouse						
* BHP		Black Hole Productions (record label)						
* BHP		Blackett Hart & Pratt						
* BHP		Blois Hobby Products						
* BHP		<u>Blood-Horse Publications</u>						
* BHP		<u>Boiler Horsepower</u>						
* BHP		Bonded Hollow Point (bullet type)						
* BHP		Bottom Hole Pressure (oil industry)						
* BHP		Bottom Hole Pump (oil industry)						
* BHP		<u>Brake Horse Power (engineering)</u>						
* BHP		<u>Brake Horsepower</u>						
* BHP		Brent Housing Partnership (UK)						
* BHP		British Herbal Pharmacopoeia (plant drugs handbook; UK)						
* BHP		British Horsepower						
* BHP		Broken Heart Productions						
* BHP		<u>Broken Hill Proprietary Company LTD (Australia)</u>						
* BHP		<u>Browning HiPower</u>						
* BHP		Brute Horse Power (shootout)						
* BHP		Bulletin d'Histoire Politique (French: Political History Bulletin; Canada; est. 1992)						
* BHP		Bureau for Historic Preservation						
* BHP		Bureau of Health Professionals						
* BHP		Burst Header Packet						
* BHP		Business Honors Program						

BHP?



BHP?



BHP?

suvapro

Betriebe mit **H**ohem
Präventionspotenzial (BHP)

suvapro

Inhalt der Präsentation

1. Teil (*Stéphane Bettex*)

1. Zur Unfallstatistik
2. Präventionsstrategie
3. Kontrolle, Vorgehensweise
4. Programm für BHP

2. Teil (*Adrian Bloch*)

5. Zwei Beispiele aus der Praxis

Zur Unfallstatistik

Anzahl Berufsunfälle (total)

Forstbetriebe	1765
Bergbetriebe	1228
Dach und Fassaden	1747
Bauhauptgewerbe	29 386
Temporärarbeitende ¹	13 196
Seilbahnen und Skilifte	894
Maler und Gipser	4894
Strassentransport	8079

Risiko für Berufsunfälle pro 1000 Vollbeschäftigte²

332
242
241
209
189
165
156
130

Quelle: Suva für das Jahr 2011

Zur Unfallstatistik

Tödliche Unfälle auf Baustellen

Zwischen einem Viertel und einem Drittel der BU mit tödlichem Ausgang oder mit schwerer Invalidität als Unfallfolge ereignen sich auf Baustellen

Präventionsstrategie

Effiziente Prävention:

Konzentration der Prävention auf Arbeitsplätze mit hohem Risiko



Präventionsstrategie

Risikoorien- tierte Kontrollen



Règle 1
Sécuriser les zones
à risque de chute.



Règle 2
Sécuriser les ouvertures
dans les dalles.



Règle 3
Élinguer correctement
les charges.



Règle 4
Installer un échafaudage
de façade.

Null-Toleranz



Règle 5
Contrôler
les échafaudages.



Règle 6
Installer des
accès sûrs.



Règle 7
Porter les équipements
de protection.



Règle 8
Sécuriser les fouilles et
les terrassements.

Kontrolle, Durchführungsverfahren

Transparente Folgen



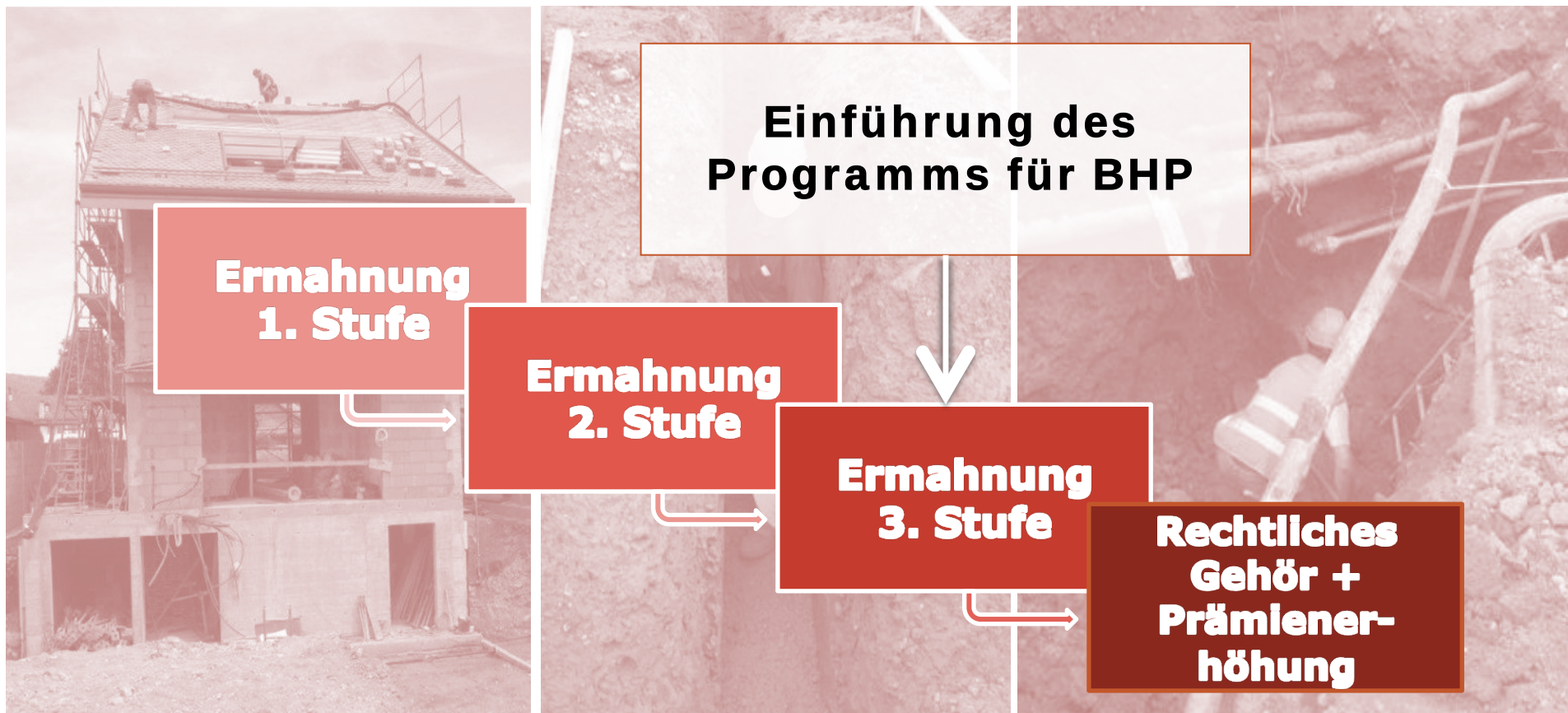
Situationen, die zu einer Ermahnung führen können:

- fehlende oder nicht korrekt ausgeführte kollektive Schutzmassnahmen wie Fassadengerüste, Auffangnetze, Seitenschutzeinrichtungen
- ungesicherte Bodenöffnungen
- Baukrane, bei denen die Prüfindervalle nicht eingehalten wurden
- Kranführer ohne gültigen Kranführerausweis
- fehlende oder nicht korrekt gesicherte Baustellenzugänge
- klare Missachtung der Schutzhelmtragepflicht
- ungesicherte oder ungenügend gesicherte Gräben oder Baugruben
- klare Überschreitung von MAK-Werten (maximale Arbeitsplatz-Konzentration)
- usw.

Auch Verstösse gegen eine der "lebenswichtigen Regeln" führen zu einer Ermahnung. Die lebenswichtigen Regeln für Ihre Branche finden Sie in der Beilage..

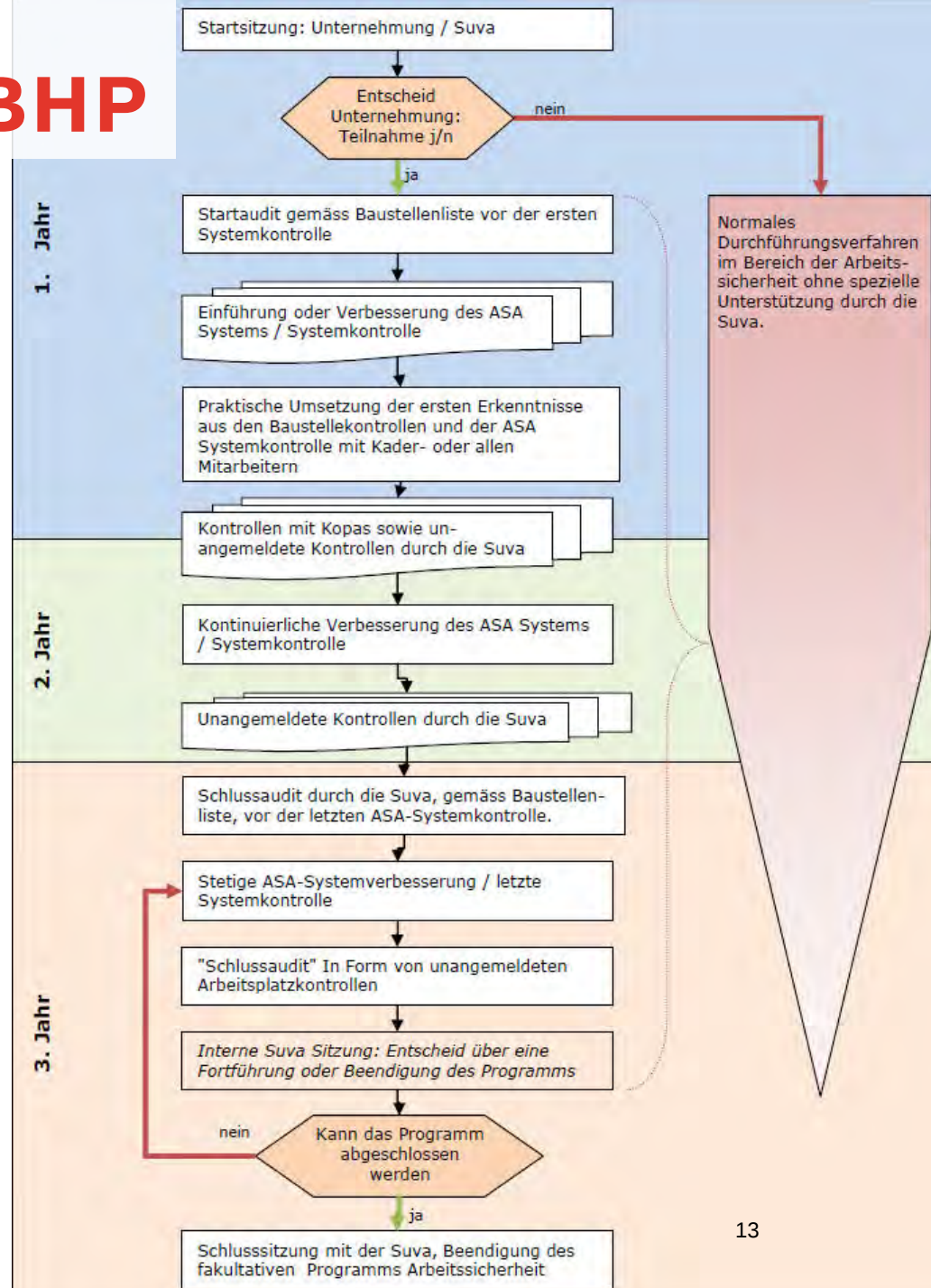
Kontrolle, Vorgehensweise

Strengere Auflagen für Betriebe mit hohem Präventionspotenzial (BHP)



Programm für BHP

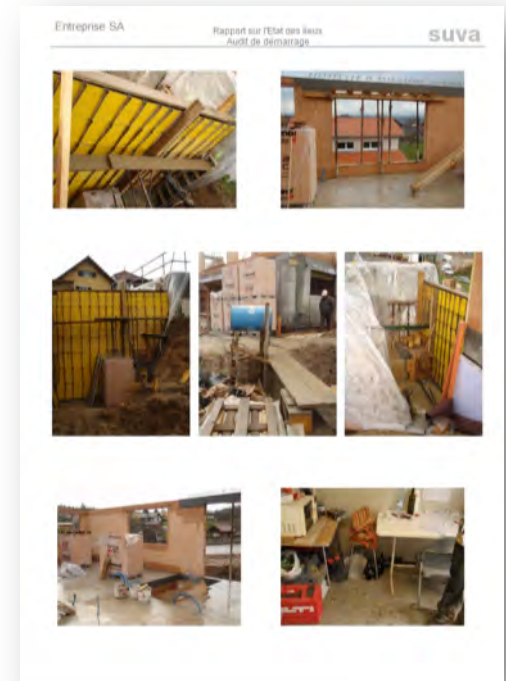
Fakultatives Programm der Betreuung durch die Suva während 3 Jahren



Programm für BHP

1. Jahr

- ❖ Eröffnungstreffen: Der Betrieb entscheidet sich für oder gegen das Programm zur Betreuung durch die Suva;
- ❖ Start-Audit gemäss Baustellenliste des Betriebs;
- ❖ ASA-Kontrolle(n);
- ❖ Einführung betriebsinterner Schulungen;
- ❖ Arbeitsplatzkontrollen mit und ohne KOPAS des Betriebs.



Programm für BHP

2. Jahr

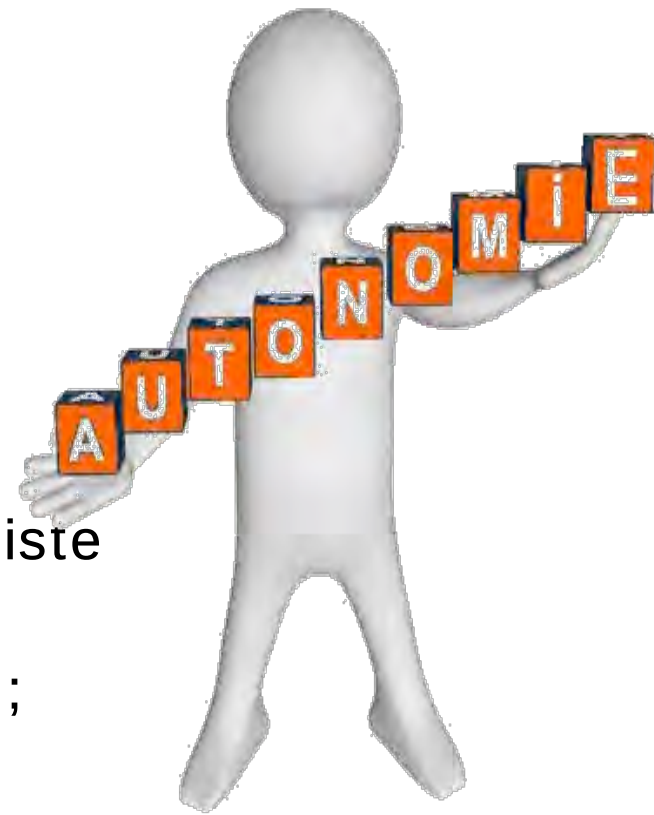
- ❖ Arbeitsplatzkontrollen mit und ohne KOPAS des Betriebs;
- ❖ Gezielte ASA-Kontrolle(n) «Hilfe zur Selbsthilfe»;
- ❖ Unangemeldete Kontrollen der Arbeitsplätze gemäss Baustellenliste des Betriebs.

[SUIVI DES ACTIONS EHP]
 (Journal) des bords des actions menées dans l'entreprise

Programm für BHP

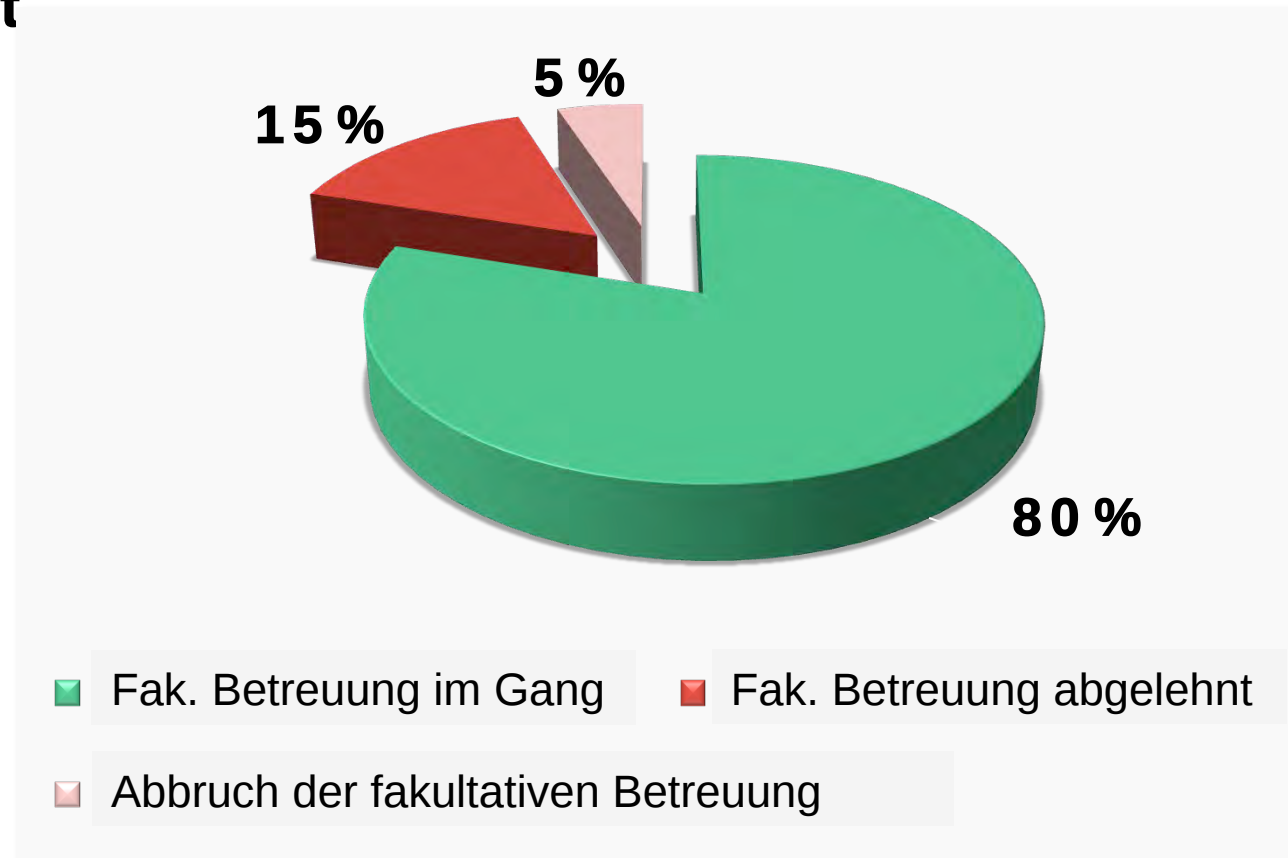
3. Jahr

- ❖ Abschluss-Audit gemäss Baustellenliste des Betriebs;
- ❖ ASA-Endkontrolle: Betrieb autonom;
- ❖ Endkontrolle der Arbeitsplätze;
- ❖ Programm BHP abgeschlossen oder nicht: ist abhängig von den Abschlusskontrollen;
- ❖ Abschlussgespräch mit dem Betrieb.



Programm für BHP

In den zwei vergangenen Jahren wurden ungefähr 60 Betriebe in der Westschweiz als BHP ermittelt



Le Salon de l'Automobile

A FOURNI A L'

E. H. P.

l'OCCASION D'UNE

*Belle démonstration, confirmée par une jolie performance
dans la COURSE du KILOMÈTRE et à GAILLON*



TOUJOURS SUR
TOUJOURS RÉGULIER
TOUJOURS PARFAIT

L'E. H. P. fait la satisfaction
— des connaisseurs —

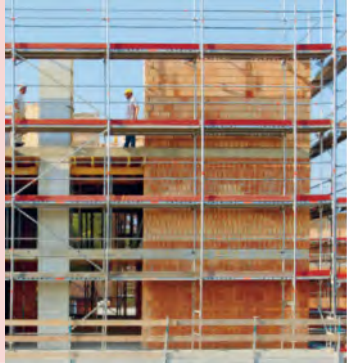
Société E. H. P.
4, Allée du Midi
LA GARENNE (SEINE)



BHP-Betriebsbetreuung:

Zwei Beispiele bei Betrieben mit mobilen Arbeitsplätzen

Beispiel 1 - Bauunternehmung (1)

Briefart	Kontroll-jahr	Feststellungen	Lebenswichtige Regeln im Hochbau
Ermahnung (E3)	2008	- Fassadengerüst fehlt - Schutzhelmtragepflicht missachtet	Regel 4  Regel 7 
Ermahnung (E3) Rechtliches Gehör Prämienenerhöhung 1	2009	- auf Innenkonsolen fehlen die Gerüstbeläge - Betoniergerüst ohne Geländer - Schutzhelme fehlen	Regel 1 

Beispiel 1 - Bauunternehmung (2)

Briefart	Kontroll-jahr	Feststellungen	Lebenswichtige Regeln im Hochbau
Rechtliches Gehör	2010	- Seitenschutz fehlt - Fassadengerüst fehlt teilweise	Regel 4  Regel 1  Regel 7 
Rechtliches Gehör Prämien- erhöhung 2	2010	- Seitenschutz fehlt - Schutzhelme nicht getragen	

Erfahrung

Betreuung war sehr erfolgreich

Betrieb zeigt signifikante Verbesserung in der Umsetzung der erforderlichen Massnahmen

Betrieb bedankt sich bei der Suva für die Unterstützung

Beispiel 2 - Gerüstbauunternehmung (1)

Briefart	Kontroll-jahr	Feststellungen / Fotos
Ermahnung (E3) Prämienenerhöhung 1	2008 2008	- Unfall: ungenügende Dachdeckerschutzwand - Schutzhelmtragepflicht missachtet
Ermahnung (E3) Rechtliches Gehör Prämienenerhöhung 2	2009	- Aussenabstützung zu steil - kein sicherer Zugang zu Arbeitsplätzen - Fehlende Bordbretter - Gerüst mangelhaft - Fassadenabstand mangelhaft 
Verfügung Rechtliches Gehör Prämienenerhöhung 3	2010	- Fassadengerüst mangelhaft - Abstand des Belages zu gross
Verfügung	2011	- Absturzsicherung mangelhaft - Abstand des Belages zu gross - Seitenschutz mangelhaft - Schutznetz mangelhaft verankert - mangelhaftes Fassadengerüst 

Beispiel 2 - Gerüstbauunternehmung (2)

Briefart	Kontroll-jahr	Feststellungen / Fotos
Verfügung Rechtliches Gehör Prämienenerhöhung 4	2011	- Schutznetz ungenügend verankert - Abstand des Belages zu gross - Seitenschutz mangelhaft 
Ermahnung (E3)	2012	- Abstand des Belages zu gross - Seitenschutz mangelhaft - Dachdeckerschutzwand nicht regelkonform - örtlich fehlendes Fassadengerüst
Verfügung Rechtliches Gehör führt zu Prämienenerhöhung 5	2013	- Abstand des Belages zu gross - Seitenschutz mangelhaft - Gerüst-Lastverteilung ungenügend - mangelhafte Holzbeläge - defekte Geländerholme und Rahmen 

Erfahrung

Leider zeigt sich hier kein Fortschritt. Der Betrieb ist zwar kooperativ, setzt aber im operativen Geschäft die erforderlichen Massnahmen nicht um.

Die zwangsweise Prämienenerhöhung von Fr. 20'000 bis 25'000 pro Jahr wird diskussionslos bezahlt.

Allgemeine Erfahrungswerte

- Der durchschnittliche Aufwand gemäss "Leitfaden Betreuung BHP-Betriebe mobil" beansprucht pro BHP-Betrieb im ersten Jahr ca. 5 - 7 Tage.
- Das automatische Melden der aktuellen Baustellen hat bei keiner Firma überzeugend funktioniert. Der ALB-MA muss hier selber aktiv werden.
- Wird beim Kick-Off Meeting festgestellt, dass der Betrieb noch kein Sicherheitssystem umsetzt, so muss der Beitritt zur Branchenlösung gefordert werden.

Kritische Erfolgskomponenten

BHP-Konzept

- Führung und Kader müssen überzeugend hinter dem Konzept stehen.
- Fähiger und durchsetzungstarker Sicherheitsbeauftragter.
- Betriebliches Sicherheitssystem muss vorhanden sein.
- Entscheidende Startphase: Gegenseitiges Verständnis schaffen.
- Beratung vs. Vollzug



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit