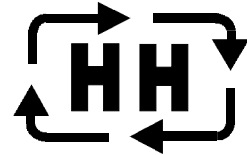


NH/HH-Recycling



Verein zur Förderung des umweltgerechten Recycling von abgeschalteten NH/HH-Sicherungseinsätzen e.V.

NH/HH-Recycling
Geschäftsstelle
Hofmannstr. 6,
93491 Stamsried

**Protokoll zur 30. ordentlichen Mitgliederversammlung 2018
am 20.06.2018 in Eltville am Rhein**

Anwesende Mitglieder:

Herr Seefeld	SIEMENS
Herr Kownatzky	EFEN
Herr Grote	DRIESCHER
Herr Kubiak	SIBA
Herr Heinrich	MERSEN
Herr Wahl	Jean Müller

Anwesende Gäste:

Frau Zwicknagel/Frau Brenke ZAK/Geschäftsstelle (Protokollführerin)
Herr Schüppenhauer

Verteiler:

Mitglieder des NH/HH-Recycling
Geschäftsstelle Frau Zwicknagel



NH/HH-Recycling



**Vorstandssitzung am 20.06.2018
in Eltville am Rhein / JEAN MÜLLER
T A G E S O R D N U N G**

08.30 Uhr

- | | | |
|----------|--|---------|
| 1 | Begrüßung | Seefeld |
| 2 | Feststellung der Beschlussfähigkeit | |
| 3 | Genehmigung des Ergebnisberichtes der 29. Mitgliederversammlung 2017 | |
| 4 | Genehmigung der Tagesordnung | |

08.40 Uhr

- | | | |
|----------|---|-----------------|
| 5 | Bericht des Vorstandes über die Tätigkeit des Vereins/
Bericht Geschäftsstelle | Vorstand/GS |
| 5.1 | Spendenübergabe „Mediencouts“ Vortag Rückblick | Vorstand |
| 5.2 | Information über die Öffentlichkeitsarbeit (Pressemappe)
und geplante Werbemaßnahmen 2018 (und ICEFA 2019) | Frau Zwicknagel |
| 5.3 | Information über Sammelaufkommen und Sammelstellen | Frau Zwicknagel |
| 5.4 | Information über das Lernzirkelprojekt und GS-Tätigkeit | Frau Zwicknagel |

09.10 Uhr

- | | | |
|----------|--|---------------|
| 6 | Berichte der Verantwortlichen über folgende Themen: | |
| 6.1 | Umwelt | Kubiak |
| 6.2 | Logistik, Wertstoffanteile, Kosten und Erlöse | Grote |
| 6.3 | Markenrechte Brasilien und Griechenland | Seefeld/Grote |

09.45 Uhr

- | | | |
|------------|--|--------|
| 7 | Abnahme der Jahresrechnung und Erteilung der Entlastung des
Vorstandes nach Bericht der Rechnungsprüfer | |
| 7.1 | Abnahme der Jahresrechnung | Grote |
| 7.2 | Bericht der Kassenprüfer | Kubiak |
| 7.3 | Entlastung des Vorstandes | |

10.15 Uhr

- | | | |
|----------|---|-------|
| 8 | Finanzplanung (Haushaltsplan/Liquiditätsplan/Kassenplan) | Grote |
|----------|---|-------|

10.45 Uhr

- | | | |
|----------|---|---------|
| 9 | Forschungsprojekte
Stand der laufenden Projekte und zu Neuanträgen. | |
| | Laufende Projekte: | Seefeld |
| | > Info zum Projekt „Anforderungsdefinition und Analyse von Lösungsoptionen für NS Blinding mittels Sicherungen („Triggerbare Sicherungen“) | |
| | > Info zum Projekt „Grundlegende Untersuchungen zum Einsatz von Sicherungen in PV-Anlagen (Langzeitversuche)“ | |
| | > Info zum Projekt „Funktion von Schmelzsicherungen bei erhöhter Erwärmung, (Folgeprojekt: Bestimmen der Grenztemperatur für das Sicherungsmesser)“ | |



NH/HH-Recycling



> Info zum Projekt „Einsatz von Schmelzsicherungen zum Schutz von Personen und Anlagen in DC-Systemen - TP 3“

Neuanträge:

Seefeld

> Antrag von Herrn Sebastian Glaser (TU Ilmenau) zur Unterstützung seiner Promotionsarbeit „Elektrische und thermische Kenngrößen von Störlichtbögen bei Kurzschlüssen in Drehstrom- und Gleichstromsystemen und Beitrag zum Lichtbogenschutz im Niederspannungsbereich“

> Antrag von Herrn Dr. Holger Schau (TU Ilmenau) zu einem Folgeprojekt: Verfahren zur Auswahl von Schmelzsicherungen zum Personen- und Anlagenschutz bei Störlichtbogengefahr in Niederspannungs-Gleichstromsystemen

9.1 Ideenfindung neuer Projekte

alle

12.15 Uhr

gemeinsames Essen bei Jean Müller GmbH

13.15 Uhr

10 Sonstige Themen

10.1 ABB – Teilnahme und Mitgliedschaft, Diskussion

10.2 Artikel im elektropraktiker, Hinweise zu Inhalten durch Herrn Wahl

10.3 Kommunikation über SocialMedia. Partnerschaft mit Herrn Andreas Jürgen Nies.

10.4 Aktualisierung der Inhalte auf www.sicherungen.de.

11 Beschlussfassung über die vorliegenden Anträge

12 Neuer Termin MV 2019

14.30 / 15.00 Uhr Ende



PROTOKOLL

1. Begrüßung

Herr Seefeld begrüßt die Anwesenden zur 30. Mitgliederversammlung.

2. Feststellung der Beschlussfähigkeit

Bis auf Herrn Berg (:hager) sind alle Personen anwesend. Fa. Hager hat eine Vollmacht für Herrn Kownatzky, EFEN, vorab geschickt.

3. Genehmigung des Ergebnisberichtes der 29. Mitgliederversammlung 2017

Der Ergebnisbericht der 29. Mitgliederversammlung wurde genehmigt.

4. Genehmigung der Tagesordnung

Die Tagesordnung wurde genehmigt.
Der Punkt 10.5 ICEFA 2019 wurde hinzugefügt.

5. Bericht des Vorstandes über die Tätigkeit des Vereins / Bericht Geschäftsstelle

5.1 Herr Seefeld informiert über die gestrige Spendenübergabe in Höhe von 5.000,- Euro an die Medienscouts Rheingau.

5.2 bis 5.4 Frau Zwicknagel informiert über die Geschäftsstellentätigkeit (siehe Anlage Tätigkeitsbericht) und verteilt diesen incl. Clippings über die PR-Arbeit des vergangenen Jahres in gebundener Form an die Mitglieder.
ICEFA 2015: Frau Zwicknagel fragt an, ob die noch bestehende Internetseite icefa2015.com der DSGVO angepasst und ein SSL-Zertifikat programmiert werden soll. Da die Seiten jedoch bereits im kommenden Jahr eingestellt werden und die neuen ICEFA2019-Seiten bereits im Netz zu finden sind, beschließen die Mitglieder einstimmig, die Seite einzustellen und nicht weiter zu pflegen. Da auch der SocialMedia-Auftritt in Facebook diverse Anpassungen verlangt und die Resonanz in den letzten Jahren nicht sehr hoch war, wird auch dieser Account eingestellt.

6. Berichte der Verantwortlichen über folgende Themen ...

6.1. Es sind keine neuen umweltrelevanten Themen aufgekommen, außer dem bekannten Thema WEEE-Richtlinie, welches aber nach wie vor Fragen aufwirft. Herr Seefeld informiert über die WEEE-Richtlinie und die Meldepflichten im EAR-Portal und mögliche Verpflichtungen für den NH/HH-Recyclingverein. Als Verein gehören wir in keine meldepflichtige Gruppe. Ob für den Verein eine Anzeigepflicht besteht, ist momentan nicht zweifelsfrei geklärt. Solange dies nicht geklärt ist, wird der Verein auf eine Anzeige verzichten.

Herr Kubiak berichtet über ein Schreiben von EAR an die SIBA GmbH, demzufolge Sicherungen gar nicht betroffen sind. Herr Seefeld wird diese Fragestellung klären. (Nachtrag: Klärung ist erfolgt, siehe Statement „Umsetzung WEEE.doc“ in der Anlage). Das Thema soll im Rahmen des ZVEI (nächste Sitzung am 16.10.2018) weiter diskutiert und final geklärt werden.

6.2 Herr Grote stellt in einer Präsentation die Wertstoffanteile der Ablieferungen bis Datum vor und Kosten/Erlöse (siehe Anlage Kassenbericht/Haushaltsplan).



6.3 Herr Seefeld informiert über erfolgreiche Verlängerung der Markenmeldung in Griechenland. Hier mussten diverse Angaben (Geschäftsstelle, Vorstandsvorsitz etc) aktualisiert und notariell beglaubigt werden. Ist erledigt. Brasilien: Unser HH Markenzeichen kollidiert mit anderen Markenzeichen HH von zwei anderen Firmen. Eine Koexistenz-Vereinbarung mit den anderen zwei Marken wird angestrebt. Der Vorgang läuft.

7. Abnahme der Jahresrechnung und Erteilung der Entlastung des Vorstandes nach Bericht der Rechnungsprüfer

7.1 Herr Grote erläutert die Jahresabrechnung und den Kassenbericht im Detail (siehe Anlage Kassenbericht/Haushaltsplan).

7.2 Herr Kubiak erklärt, dass es keine Unstimmigkeiten in der Kasse gab.

7.3 Herr Kubiak beantragt die Entlastung des Vorstands. Dem wird per Handzeichen einstimmig zugestimmt.

8. Finanzplanung (Haushaltsplan/Liquiditätsplan/Kassenplan)

Herr Grote stellt den aktualisierten Haushaltsplan vor (siehe Anlage Haushaltsplan/Kassenplan). Herr Grote wird aufgrund der um ein Jahr verspäteten, über Siemens abgewickelten Rechnungen der Allianz-Versicherungen direkt anfragen, ob eine Umstellung auf „Direktabrechnung Allianz-NH/HH“ möglich ist.

9. Forschungsprojekt

Herr Seefeld erläutert die einzelnen Projekte:
(siehe auch Anlage „Projektliste“ über die laufenden/geplanten Projekte)

- RTHW Aachen: Projekt **Anforderungen und Analyse von Optionen für NS-Blinding (Anforderungen triggerbarer Sicherungen)**: das Projekt wurde ohne finales Ergebnis abgeschlossen, die Weiterarbeit wurde mangels Resonanz der Energieversorger/Verteilnetzbetreiber gestoppt.

- Das Projekt **Grundlegende Untersuchungen zum Einsatz von Sicherungen in PV-Anlagen** wurde seitens IWES nicht gestartet. Herr Funtan hat zu unserer Teilfinanzierung keine weiteren Geldgeber mobilisieren können.

- Projekt der TU Dresden **Funktion von Schmelzsicherungen bei erhöhter Erwärmung** ist abgeschlossen, Bericht liegt vor. Das Folgeprojekt **Bestimmen der Grenztemperatur für das Sicherungsmesser** läuft.

- Projekt **Einsatz von Schmelzsicherungen zum Schutz von Personen in DC-Systemen** ist abgeschlossen. Bericht liegt vor.
Folgeprojekt **„Verfahren zur Auswahl von Schmelzsicherungen zum Personen- und Anlagenschutz bei Störlichtbogengefahr in Niederspannungs-Gleichstromsystemen“**: Das Projekt wurde mit einem gekürzten Budget in Höhe von 52.000€ bewilligt. Der Antrag von Herrn Glaser zur Finanzierung der Promotionsarbeit zum gleichen Thema wurde nach Vereinbarung mit Herrn Dr. Schau zurückgezogen.

Der Antrag der TU Ingolstadt ("Entwicklung eines Alterungsmodells für Schmelzsicherungen bezüglich Belastungen von Temperatur und Stromfluss für den Anwendungsbereich im batteriebetriebenen Fahrzeug"), welcher kurzfristig eingegangen ist, wird abgelehnt. Herr Seefeld informiert die TU Ingolstadt, Frau Dr. Tschardtke (erledigt am 22.06.2018).



Begründung:

- Die Zielstellung fällt nicht eindeutig in den Scope des Vereins
- Der Verein ist nicht in der Lage, fachlich zu unterstützen.
- Die Ergebnisse können nicht auf die NH- oder HH-Schmelzsicherungen übertragen werden.

9.1. Ideenfindung neuer Projekte

Herr Grote stellt den Projektvorschlag „Temperaturverhalten von HH-Sicherungen in Schaltanlagen“ vor, welcher vorab bereits in einer DKE-Sitzung besprochen wurde. Herr Schüppenbauer soll in das Thema mit eingebunden werden, eine Projektskizze erarbeiten und eine erste Anfrage an die htw Berlin vorbereiten.

SIBA GmbH wird für den Projektvorschlag „NH-Sicherungseinsätze – impulsförmige Strombelastung“ eine Projektskizze erstellen und zur weiteren Besprechung / Entscheidung einreichen.

Herr Grote stellt eine Anfrage der IEC zur Mitarbeit beim Thema Energieeffizienz / Umwelteinflüsse vor.

Generell wird Interesse bekundet, das Thema zu unterstützen. Es wurde angemerkt, dass der Verein vor wenigen Jahren ein solches Forschungsprojekt an der TU Braunschweig unterstützt hat. Die Ergebnisse könnten hier mit einfließen.

10. Sonstige Themen

10.1 Herr Grote erläutert die Entscheidung von ABB. ABB will nun doch kein ordentliches Mitglied werden, sondern stellt den Antrag auf Zeichennutzung. Hierfür hat der Vorstand entsprechend §5 der Verbandsmarkensatzung eine Gebührenordnung erstellt und stellt diese zur Abstimmung durch die Mitgliederversammlung. Die Gebührenordnung wird nach kleinen Änderungen durch alle Mitglieder freigegeben. (unterschriebene Gebührenordnung anbei). Das unterschriebene Original wird anschließend bei der Geschäftsstelle hinterlegt. Anschließend muss nun ein Nutzungsvertrag ausgearbeitet werden. Die Geschäftsstelle hat diese Aufgabe übernommen.

Herr Grote wird ABB über den Arbeitsstand informieren.

10.2 Zum Artikel im EP. „Auf die richtige Einbaulage kommt es an“ (Anlage) mit falschen Aussagen zur Funktion von Sicherungen erarbeitet die TU Dresden eine fundierte Gegendarstellung. Die TU erarbeitet kurzfristig einen Extract, damit Frau Kassing den Beitrag platzieren kann. Wann dieser Artikel veröffentlicht wird, soll w. m. bis KW 27 geklärt werden, ggf. als Sonderdruck. Hierfür sollen die Rechte erworben werden für die Veröffentlichung auf der Website NH-HH (Verlinkungen der Mitgliedsfirmen auf unsere Homepage). Autor ist die TU Dresden. Hier müssen ebenfalls die Rechte geklärt werden, diesen Artikel über NH-HH-Website öffentlich zu platzieren.

10.3 Pilotversuch mit Herr Nies: er soll einen Kostenvoranschlag erstellen, wieviel ein Video über den Lernzirkelwagen kosten würde. Damit er sich ein Bild machen kann, will er mit LZW-Empfängern im Raum Aachen oder Trier sprechen (z. B. Mönchengladbach). Frau Zwicknagel nennt die in Frage kommenden LZW-Empfänger.

10.4 Die Domain Sicherungen.de wurde zwischenzeitlich auf die Seiten ZVEI umgestellt, die Inhalte der alten Seiten wurden gelöscht. Herr Seefeld wird bei



NH/HH-Recycling



Herrn Jung anfragen, ob die Domain verkäuflich ist und für wieviel.

10.5 Sonstige Themen: ICEFA 2019

Die Mitglieder werden informiert über die bisherigen Informationen zur ICEFA 2019, welche von der „University Of West Attica“ online gestellt wurden. Die ICEFA findet vom 16.09.2019 – 19.09.2019 statt. Nähere Informationen sind noch nicht bekannt.

11. Beschlussfassung über die vorliegenden Anträge

Es liegen keine weiteren Anträge vor.

12. Die nächste Mitgliederversammlung

... findet am 08./09.05.2019 in Lünen statt.

Gez. Volker Seefeld
Vorstandsvorsitzender

Regensburg, den 26.06.20187