

Aufgabenstellung für die Seminararbeiten

Allgemeines:

- Die Ausarbeitung erfolgt in Gruppen zu je 2 Personen (siehe Einteilung in der LVA)
- Vorgabe für jede Gruppe ist ein Patent; die Gruppe muss sich auf ein Fachgebiet einigen.
- Am 28.6.2012 wird jede Gruppe "Ihr" Patent kurz vorstellen: Allgemeines, Inhalt und Umgehungs idee. Dauer der Präsentation: Ca. 15 Minuten.
- Schriftliche Ausarbeitung: Ca. 10 Seiten + Präsentation

Inhalt:

In der Seminararbeit sind jeweils die folgenden Punkte auszuarbeiten:

- 1) Charakterisierung des Patents anhand der Nummer: Land, Anmeldung, Patent/Gebrauchsmuster/Topographie/..., Patentklassifikation (IPC) etc.
- 2) Bibliographische Daten: Erfinder, Anmelder, Priorität, tatsächliche bzw. längstmögliche Dauer, Anmeldedatum, Rechtsstatus, ...
- 3) Kurzüberblick des Verfahrensverlaufes; nur sofern Besonderheiten vorkamen
- 4) Patentrecherche im Internet: Patentfamilie, 5 ähnliche Patente anhand der Haupt-IPC angeben, ...
- 5) Kurzbeschreibung der zugrunde liegenden Erfindung: Was ist es, wozu dient es, wer braucht das
- 6) Was ist der bekannte Stand der Technik
- 7) Was ist das erfinderische Neue
- 8) Einteilung der einzelnen Patentansprüche in Haupt-, Neben- oder Unteransprüche und grafische Darstellung ihrer Abhängigkeiten
- 9) Inhalt des Hauptanspruches und eines weiteren Anspruches in eigenen Worten erklären
- 10) Für den Hauptanspruch versuchen, eine Umgehungs lösung zu finden.
- 11) Bewertung der "Nützlichkeit" des Patents: Sowohl für den Erfinder (kommerziell wertvoll?) als auch für die Allgemeinheit (relevanter technischer Fortschritt?)