



**Veröffentlichung einer Stimmrechtsmitteilung gemäß § 26 Abs. 1 WpHG
mit dem Ziel der europaweiten Verbreitung**

Angaben zum Mitteilungspflichtigen:

Name: Avlar BioVentures Limited
Sitz: Madingley, Cambridge
Staat: England, Vereinigtes Königreich

Name: Avlar BioVentures Fund II Limited Partnership
Sitz: Madingley, Cambridge
Staat: England, Vereinigtes Königreich

Name: Advanced Technology Management Limited
Sitz: Huntingdon, Cambridgeshire
Staat: England, Vereinigtes Königreich

Name: Avlar BioVentures Scottish GP Limited
Sitz: Edinburgh
Staat: Schottland, Vereinigtes Königreich

Name: Avlar BioVentures Scottish Limited Partnership
Sitz: Edinburgh
Staat: Schottland, Vereinigtes Königreich

Angaben zum Emittenten:

Name: PAION AG
Adresse: Martinstr. 10-12, 52062 Aachen
Sitz: Aachen
Staat: Deutschland

Inhalt der Stimmrechtsmitteilung:

Gemäß § 21 Abs. 1 WpHG teilte uns am 30. Oktober 2008

- die Avlar BioVentures Limited mit, dass ihr Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 30. Juni 2008 die Schwelle von 3 % überschritten hat und an diesem Tag 3,57 % (878.311 Stimmrechte) beträgt. Davon sind ihr 3,49 % (857.873 Stimmrechte) nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 in Verbindung mit Satz 2 WpHG und nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG sowie 0,08 % (20.438 Stimmrechte) nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 WpHG zuzurechnen.

- die Avlar BioVentures Fund II Limited Partnership mit, dass ihr Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 30. Juni 2008 die Schwelle von 3 % überschritten hat und an diesem Tag 3,49 % (857.873 Stimmrechte)

beträgt. Davon sind ihr 3,49 % (857.873 Stimmrechte) nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 WpHG zuzurechnen.

- die Advanced Technology Management Limited mit, dass ihr Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 30. Juni 2008 die Schwelle von 3 % überschritten hat und an diesem Tag 3,71 % (912.309 Stimmrechte) beträgt. Davon sind ihr 3,49 % (857.873 Stimmrechte) nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 in Verbindung mit Satz 2 WpHG sowie 0,22 % (54.436 Stimmrechte) nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 WpHG zuzurechnen.

- die Avlar BioVentures Scottish GP Limited mit, dass ihr Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 30. Juni 2008 die Schwelle von 3 % überschritten hat und an diesem Tag 3,49 % (857.873 Stimmrechte) beträgt. Davon sind ihr 3,49 % (857.873 Stimmrechte) nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen.

- die Avlar BioVentures Scottish Limited Partnership mit, dass ihr Stimmrechtsanteil an unserer Gesellschaft am 30. Juni 2008 die Schwelle von 3 % überschritten hat und an diesem Tag 3,49 % (857.873 Stimmrechte) beträgt. Davon sind ihr 3,49 % (857.873 Stimmrechte) nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 in Verbindung mit Satz 2 WpHG zuzurechnen

Aachen, den 3. November 2008

PAION AG
Der Vorstand

Kontakt:

Dr. Peer Nils Schröder
Director of Corporate Communications & Investor Relations
Tel.: +49 241 4453-152
E-Mail: pn.schroeder@paion.com
www.paion.com